

사업보고서

(제 50 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019 년 4 월 1 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 삼성전자주식회사

대 표 이 사 : 김 기 남

본 점 소 재 지 : 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 (매탄동)
(전 화) 031-200-1114
(홈페이지) <https://www.samsung.com/sec>

작 성 책 임 자 : (직 책) 재경팀장 (성 명) 남 궁 범
(전 화) 031-277-7208

목 차

【대표이사 등의 확인】	1
I. 회사의 개요	2
1. 회사의 개요	2
2. 회사의 연혁	24
3. 자본금 변동사항	29
4. 주식의 총수 등	30
5. 의결권 현황	35
6. 배당에 관한 사항 등	36
II. 사업의 내용	37
III. 재무에 관한 사항	105
1. 요약재무정보	105
2. 연결재무제표	108
3. 연결재무제표 주석	116
4. 재무제표	251
5. 재무제표 주석	259
6. 기타 재무에 관한 사항	372
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	402
V. 감사인의 감사의견 등	422
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	424
1. 이사회에 관한 사항	424
2. 감사제도에 관한 사항	437
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	442
VII. 주주에 관한 사항	443
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	449
1. 임원 및 직원의 현황	449
2. 임원의 보수 등	480
IX. 계열회사 등에 관한 사항	490
X. 이해관계자와의 거래내용	521
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	525

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 회사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019. 4. 1

삼성전자 주식회사

대표이사: 김 기 남



신고업무 담당임원: 노 희 찬



대표이사 확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성전자주식회사이고 영문명은 Samsung Electronics Co., Ltd.입니다.

나. 설립일자

당사는 1969년 1월 13일에 삼성전자공업주식회사로 설립되었으며, 1975년 6월 11일 기업공개를 실시하였습니다.

당사는 1984년 2월 28일 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 삼성전자공업주식회사에서 삼성전자주식회사로 변경하였습니다.

[회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항]

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장	1975년 06월 11일	-	-

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 (매탄동)

전화번호 : 031-200-1114

홈페이지 : <https://www.samsung.com/sec>

라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

당사는 제품의 특성에 따라 CE(Consumer Electronics), IM(Information technology & Mobile communications), DS(Device Solutions) 3개의 부문과 전장부품사업 등을 영위하는 Harman부문(Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업)으로 나누어 독립 경영을 하고 있습니다.

각 부문별 제품은 다음과 같습니다.

부문	제 품
CE	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS	DRAM, NAND Flash, 모바일AP, TFT-LCD, OLED 등
Harman	Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등

당사는 본사를 거점으로 한국 및 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, Harman 산하 종속기업 등 252개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

[CE 부문]

CE 부문은 혁신적인 기술, 독특한 디자인, 편의성과 가치를 겸비한 제품을 통해 디지털시대 소비자들의 현재 요구를 충족시킬 뿐만 아니라 미래의 수요를 예측하여 새로운 상품을 지속적으로 선보임으로써 글로벌 디지털 시장을 이끌고 있습니다.

TV는 CE 사업 분야의 핵심 제품으로 2018년까지 13년 연속으로 세계 시장점유율 1위를 유지하고 있습니다. LCD, LED TV 등 제품의 하드웨어 경쟁우위는 물론, Smart TV 분야에서도 독보적인 우위를 점하며 소프트웨어 산업으로의 전환을 선도하고 있습니다. 앞으로도 신기술의 개척 및 끊임없는 혁신을 통해 시장 지배력을 계속 확대할 계획입니다.

[IM 부문]

IM 부문은 휴대폰, 태블릿, 웨어러블 제품 등 모바일 관련 스마트 기기를 생산/판매하는 모바일 커뮤니케이션 사업 등을 영위하고 있습니다.

모바일 커뮤니케이션 사업의 핵심 제품인 스마트폰은 '갤럭시(GALAXY)' 브랜드를 통해 프리미엄 제품부터 보급형까지 폭넓은 제품 포트폴리오를 바탕으로 선진시장과 성장시장에서 균형 있는 발전을 이루어 왔습니다.

IM 부문은 Flexible OLED, 고화질 카메라, 생체인식 센서 등의 혁신으로 스마트폰 시장을 이끌고 있으며, 제품과 더불어 모바일 결제 서비스 'Samsung Pay', 지능형 서비스 'Bixby'를 비롯하여 Cloud, IoT, Health, AR/VR 등 미래 성장을 위한 노력을 통해 고객에게 가치 있는 경험을 제공하기 위한 의미 있는 혁신을 지속하고 차세대 통신 기술인 5G 상용화를 통해 글로벌 통신 산업을 주도해 나가겠습니다.

[DS 부문]

DS 부문은 DRAM, NAND Flash 등 정보를 저장하고 기억하는 메모리 반도체 사업과 모바일 AP, 카메라 센서칩 등을 설계/판매하는 System LSI 사업, 반도체 제조 위탁 생산을 하는 Foundry 사업, 그리고 액정화면 표시 장치인 Display Panel을 생산/판매하는 Display 사업으로 구성되어 있으며, DRAM 등 정보 저장 용량의 획기적인 개선 및 모바일 제품의 두뇌에 해당하는 AP제품 성능 향상을 통한 완성품의 신수요 창출을 통하여 완제품 시장을 선도할 수 있는 역량을 지속적으로 확대/강화하고 있습니다.

메모리 반도체 사업은 DRAM, NAND Flash 제품 등에 초미세 공정 기술을 적용하여 경쟁사 대비 차별성 있는 제품의 생산과 원가 경쟁력을 통해 전세계 메모리 시장의 선두 자리를 지속적으로 유지하고 있습니다.

System LSI 사업은 모바일용 반도체 사업에서 차량용 반도체 사업으로 확장을 추진 중이며 당사는 지속적으로 추진해온 선행 공정 개발로 AP, CIS 등의 제품 차별화 및 경쟁력 제고로 시장 지배력을 확대시켜 나갈 것입니다.

Foundry 사업은 앞선 선단공정 기술을 바탕으로 대형 Fabless업체와 협력 중입니다. 업계 최초로 2016년 4분기 10나노 제품 공급을 시작하였으며, 8나노·7나노 공정 또한 적기 개발하여 시장을 주도하기 위해 역량을 집중하고 있습니다. 그리고 8인치 Foundry 사업으로도 포트폴리오를 다각화하였고, 업계 최초 EUV공정을 도입하여 향후 선단공정 기술을 선도하려고 합니다.

Display 사업의 OLED는 Flexible 제품에 대한 시장 수요에 적기 대응 가능한 시스템을 구축하는 한편, 경쟁사와의 지속적인 기술 차별화를 진행하여 시장을 선도하고 있습니다.

또한, TFT-LCD는 고화질, 초대형, Quantum Dot, Frameless 등 고부가 제품의 판매를 확대하고, 수율 및 원가를 지속적으로 개선하여 사업 경쟁력을 강화하고 있습니다.

[Harman 부문]

Harman 부문은 커넥티드카 시스템, 오디오/비디오 제품, 프로페셔널솔루션 및 커넥티드 서비스 사업분야에서 전세계 자동차 제조사, 소비자 및 기업을 대상으로 커넥티드 제품과 솔루션을 디자인하고 개발하는 등 전장 부품 시장을 선도하고 있습니다.

Harman 부문은 주요시장에서 널리 알려진 브랜드들과 다양한 제품군을 보유하고 있으며, 자체적인 개발 또는 지속적인 전략적 인수들을 통해 각 사업분야에서 경쟁력을 강화하고 있습니다.

☞ 사업 부문별 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2018년말 현재 삼성그룹에는 전년말 63개사 대비 1개 회사가(삼성전자서비스씨에스주) 증가하고 2개 회사가(에스프린팅솔루션주, 대정해상풍력발전주) 감소하여 62개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 46개사입니다.

(2018.12.31. 현재)

구분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산주	1101110015762
		삼성전자주	1301110006246
		삼성에스디아이주	1101110394174
		삼성전기주	1301110001626
		삼성화재해상보험주	1101110005078
		삼성중공업주	1101110168595
		삼성생명보험주	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권주	1101110335649
		삼성에스디에스주	1101110398556
		삼성카드주	1101110346901
		삼성엔지니어링주	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스주	1201110566317
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스주	1201110601501
		삼성디스플레이주	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스주	1648110061337
		스테코주	1647110003490
		세메스주	1615110011795
		삼성전자서비스주	1301110049139
		삼성전자판매주	1801110210300
		삼성전자로지텍주	1301110046797
		수원삼성축구단주	1358110160126

구분	회사수	회사명	법인등록번호
비상장사	46	삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		(주)생부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성해지자산운용(주)	1101116277390
(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673		
레드밴드소프트웨어코리아(주)	1101113613315		
에스비티엠(주)	1101116536556		
계	62		

☞ 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

사. 연결대상 종속기업 개황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사(최상위)인 당사의 연결 대상 종속기업은 2018년말 현재 252개사입니다. 전년말 대비 6개 기업이 증가하고 24개 기업이 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Samsung Electronics America, Inc.(SEA)	1978.07	Challenger Road, Ridgefield Park, NJ, USA	전자제품 판매	30,681,097	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	○
NeuroLogica Corp.	2004.02	14 Electronics Ave. Danvers, MA 01923 USA	의료기기	194,709	상동	○
Dacor Holdings, Inc.	1998.12	14425 Clark Ave. City of Industry, CA 91745, USA	Holding Company	57,012	상동	X
Dacor, Inc.	1965.03	14425 Clark Ave. City of Industry, CA 91745, USA	가전제품 생산 및 판매	56,116	상동	X
Dacor Canada Co.	2001.06	Summit Place 6th floor 1601 Lower Water St. Halifax, Nova Scotia, B3J 3P6, Canada	가전제품 판매	12	상동	X
EverythingDacor.com, Inc.	2006.06	1440 Bridge Gate Drive Diamond Bar, CA 91765, USA	가전제품 판매	0	상동	X
Distinctive Appliances of California, Inc.	2014.06	14425 Clark Ave. City of Industry, CA 91745, USA	가전제품 판매	0	상동	X
Samsung HVAC America, LLC	2001.07	3001 Northern Cross Blvd. #861 Fort Worth TX 76137, USA	에어컨공조 판매	44,641	상동	X
SmartThings, Inc.	2012.04	456 University Avenue, Suite 200, Palo Alto, CA 94301 USA	스마트홈기기 판매	171,767	상동	○
Samsung Oak Holdings, Inc.(SHI)	2016.06	3655 N. First St. San Jose, CA 95134, USA	Holding Company	253,670	상동	○
Joyent, Inc.	2005.03	655 Montgomery Street, Suite 1600, San Francisco, CA 94111, USA	클라우드서비스	214,873	상동	○
Stellus Technologies, Inc.	2015.11	3500 South DuPont Highway, Dover, DE 19901, USA	반도체 시스템 생산 및 판매	17,646	상동	X
Prismview, LLC	2007.10	1651 N 1000 W, Logan, Utah 84321, USA	LED 디스플레이 생산 및 판매	63,833	상동	X
Samsung Semiconductor, Inc.(SSI)	1983.07	North First St. San Jose, CA 95134, USA	반도체/DP 판매	9,306,621	상동	○
Samsung Electronics Canada, Inc.(SECA)	1980.07	2050 Derry Road West, Mississauga, ON, Canada	전자제품 판매	1,070,163	상동	○
AdGear Technologies Inc.	2010.08	481 Viger West, Suite 300, Montreal, QC, H2Z 1G6, Canada	디지털광고 플랫폼	17,399	상동	X
Viv Labs, Inc.	2012.09	10 Almaden Boulevard Suite 560, San Jose, CA 95113, USA	인공지능 서비스	275,861	상동	○
SigMast Communications Inc.	2009.07	26 Union Street, Suite 305, Bedford, Nova Scotia, B4A 2B5, Canada	문자메시지 개발	2,831	상동	X
RT SV CO-INVEST, LP	2014.02	260 East Brown Street, Suite 380 Birmingham, MI 48009, USA	벤처기업 투자	11,957	상동	X
Samsung Research America, Inc(SRA)	1988.10	665 Clyde Avenue Mountain View, CA 94043, USA	R&D	696,951	상동	○

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Samsung Next LLC(SNX)	2016.08	665 Clyde Avenue Mountain View, CA 94043, USA	Holding Company	111,815	상동	○
Samsung Next Fund LLC(SNXF)	2016.08	665 Clyde Avenue Mountain View, CA 94043, SA	신기술사업자, 벤처기업 투자	115,679	상동	○
Samsung International, Inc.(SII)	1983.10	9335 Airway Rd. Suite 105 San Diego, CA 92154, USA	CTV/모니터 생산	1,102,174	상동	○
Samsung Mexicana S.A. de C.V.(SAMEX)	1988.03	Parque Ind. El Florido Segunda Seccion Tijuana B.C. Mexico	전자제품 생산	49,836	상동	X
Samsung Austin Semiconductor LLC.(SAS)	1996.02	12100 Samsung Blvd. Austin, Texas 78754, USA	반도체 생산	5,642,117	상동	○
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	1995.07	Col. Chapultepec Morales, Del Miguel Hidalgo D.F, Mexico	전자제품 판매	1,358,641	상동	○
SEMES America, Inc.	1998.10	78754 9701 Dessau Rd. #805 Austin Texas, USA	반도체 장비	1,557	상동	X
Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV(SEDAM)	2012.12	Av. Benito Juarez #19, Parque Industrial Oro, Sta. Rosa Jauregui C.P 76220 Queretaro, Mexico	전자제품 생산	499,192	상동	○
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.(SEMI)	1995.05	9800 NW 41st Street Suite 200, Miami, FL 33178, USA	전자제품 판매	253,783	상동	○
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)(SELA)	1989.04	Calle 50 Edificio PH Credicorp Bank Piso 16, Panama City, Panama	전자제품 판매	430,737	상동	○
Samsung Electronics Venezuela, C.A. (SEVEN)	2010.05	Torre Kepler Piso 1, Av. Blandin Castellana, Municipio Chacao, Caracas Venezuela	마케팅 및 서비스	108	상동	X
Samsung Electronica Colombia S.A. (SAMCOL)	1997.03	Carrera 7 # 114-43 Oficina 606 Bogota Colombia	전자제품 판매	458,091	상동	○
Samsung Electronics Panama, S.A.(SEPA)	2012.07	Torre de Las Americas, TorreC, Piso 23, Panama City Panama	컨설팅	2,686	상동	X
Samsung Electronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	1995.01	Avenida das Nacoes Unidas, 12901-8 andar- Torre Oeste Brooklin Novo Sao Paulo SP Brazil	전자제품 생산 및 판매	6,207,458	상동	○
Samsung Electronics Argentina S.A.(SEASA)	1996.06	Bouchard 7107 Piso Ciudad de Buenos Aires, Argentina	마케팅 및 서비스	53,998	상동	X
Samsung Electronics Chile Limitada(SECH)	2002.12	Americo Vespucio Sur 100 Oficina 102, Las Condes, Chile	전자제품 판매	478,751	상동	○
Samsung Electronics Peru S.A.C.(SEPR)	2010.04	Ricardo Rivera Navarete 501, 9th floor, Avenue, Peru	전자제품 판매	295,551	상동	○
Samsung Electronics Home Appliances America, LLC(SEHA)	2017.08	284 Mawsons way, SC 29108, USA	가전제품 생산	523,093	상동	○
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	1981.06	30001 Cabot Drive, Novi, Michigan 48377, USA	오디오제품 생산 판매, R&D	3,715,631	상동	○
Harman Connected Services, Inc.	2002.02	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043, USA	Connected Service Provider	2,027,134	상동	○
Harman Connected Services Engineering Corp.	2004.09	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043, USA	Connected Service Provider	1,502	상동	X
Harman Connected Services South America S.R.L.	2015.04	Tucuman 1, 4th Floor, City of Buenos Aires, Argentina	Connected Service Provider	10	상동	X
Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	2005.07	City of Manaus, State of Amazonas, at Avenida Cuiuba, no. 401, L/3, 77/1, Distrito Industrial, Brazil	오디오제품 생산, 판매	43,308	상동	X
Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	1997.02	2290 Ave Delas Torres Cd. Juarez, Chih 32575, Mexico	오디오제품 생산	48,911	상동	X
Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	1958.11	Tabai-Canos Highway BR 386, KM 435, City of Nova Santa Rita, Brazil	오디오제품 판매, R&D	231,816	상동	○
Harman Financial Group LLC	2004.06	400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901, USA	Management Company	615,877	상동	○

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Harman International Industries Canada Ltd.	2005.05	2900 - 550 Burrard St., Vancouver BC V6C 0A3, Canada	오디오제품 판매	373	상동	X
Harman International Industries, Inc.	1980.01	400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901, USA	Holding Company	15,013,251	상동	O
Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	2014.12	2290 Ave Delas Torres Cd. Juarez, Chih 32575, Mexico	오디오제품 판매	19,887	상동	X
Harman Investment Group, LLC	2015.12	400 Atlantic Street, Stamford, CT 06901, USA	Financing Company	678,197	상동	O
Harman KG Holding, LLC	2009.03	400 Atlantic Street, Stamford, CT 06901, USA	Holding Company	0	상동	X
Harman Professional, Inc.	2006.07	8500 Balboa Blvd. Northridge, CA, USA	오디오제품 판매, R&D	959,044	상동	O
Red Bend Software Inc.	2001.03	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043, USA	소프트웨어 디자인	9,564	상동	X
Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P	2014.12	Elian Fiduciary Services Limited, 89 Nexus Way, Cayman Bay, Grand Cayman KY1-9007, Cayman Islands	벤처기업 투자	27,892	상동	X
China Materialia New Materials 2016 Limited Partnership	2017.09	23 Lime Tree Bay Avenue, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands	벤처기업 투자	1,472	상동	X
Zhilabs Inc.	2017.02	850 New Burton Road, Suite 201, Dover, DE 19904, USA	네트워크Solution 판매	19	상동	X
Samsung Electronics (UK) Ltd.(SEUK)	1995.07	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	전자제품 판매	2,203,583	상동	O
Samsung Electronics(London) Ltd.(SEL)	1999.01	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	Holding Company	5,619	상동	X
Samsung Electronics Holding GmbH(SEHG)	1982.02	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany	Holding Company	793,465	상동	O
Samsung Semiconductor Europe GmbH (SSEG)	1987.12	Koelner Str. 12, 65760 Eschborn, Germany	반도체/DP 판매	807,318	상동	O
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1984.12	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany	전자제품 판매	2,202,610	상동	O
Samsung Electronics Iberia, S.A.(SESA)	1989.01	Parque Empresarial Omega Edificio C Avenida de, Barajas, Espanol	전자제품 판매	993,982	상동	O
Samsung Electronics France S.A.S(SEF)	1988.01	1 Rue Fructidor 93400 Saint-Ouen, France	전자제품 판매	1,761,117	상동	O
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.(SEH)	1989.10	H-1037 Budapest, Szepvolgyi ut 35-37, Hungary	전자제품 생산 및 판매	1,894,922	상동	O
Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.(SECZ)	2010.01	V Parku 14, Praha, 14800, Czech Republic	전자제품 판매	198,450	상동	O
Samsung Electronics Italia S.P.A.(SEI)	1991.04	Via Carlo Donat Cattin 5, Cernusco sul Naviglio, 20073 Milan, Italy	전자제품 판매	1,148,534	상동	O
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	1991.05	Olof Palmestraat 10, 2616LR Delft, Netherlands	물류	1,904,358	상동	O
Samsung Electronics Benelux B.V.(SEBN)	1995.07	Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, Netherlands	전자제품 판매	1,673,470	상동	O
Samsung Display Slovakia s.r.o.(SDSK)	2007.03	919 42 Voderady 401 Voderady, Slovakia	DP 임가공	59,146	상동	X
Samsung Electronics Romania LLC (SEROM)	2007.09	Sos. Pipera-Tunari, nr. 1/MI, Nord City Tower Voluntari Ilfov, Romania	전자제품 판매	253,401	상동	O
Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o (SEPOL)	1996.04	ul.Marynarska 15 Warszawa, Poland	전자제품 판매	783,805	상동	O
Samsung Electronics Portuguesa S.A.(SEP)	1982.09	Lagoas Parque, Edificio 5B Piso 0 2740-298 Porto Salvo, Portugal	전자제품 판매	207,183	상동	O

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag (SENA)	1992.03	Kanal Vagen 10A, 194 27, Upplands Vasby, Sweden	전자제품 판매	967,089	상동	○
Samsung Semiconductor Europe Limited (SSEL)	1997.04	No.5 The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, UK	반도체/DP 판매	88,597	상동	○
Samsung Electronics Austria GmbH(SEAG)	2002.01	PraterstraÙ e 31 1020 Vienna, Austria	전자제품 판매	342,392	상동	○
Samsung Electronics Switzerland GmbH (SESG)	2013.05	CH-8055 Binzallee 4, Samsung Electronics Zurich ZH, Switzerland	전자제품 판매	267,760	상동	○
Samsung Electronics Slovakia s.r.o.(SESK)	2002.06	Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia	CTV/모니터 생산	1,302,612	상동	○
Samsung Electronics Baltics SIA(SEB)	2001.10	Duntes iela 6, Riga, Latvia	전자제품 판매	111,715	상동	○
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.(SEEH)	2008.10	Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, Netherlands	Holding Company	8,586,022	상동	○
Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o(SEPM)	2010.02	ul. Mickiewicza 52, 64-510 Wronki, Poland	가전제품 생산	353,510	상동	○
Samsung Electronics Greece S.A.(SEGR)	2010.04	280 Kifissias Ave, Halandri 15232 Athens, Greece	전자제품 판매	88,927	상동	○
Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.(SEACE)	2017.04	Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, Netherlands	에어컨공조 판매	84,623	상동	○
Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	2004.02	Torshammgatan 39 164 40 Kista, Sweden	R&D	23,082	상동	X
Samsung Denmark Research Center ApS (SDRC)	2012.09	c/o Novi Science Park, Niels James Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark	R&D	23,056	상동	X
Samsung France Research Center SARL (SFRC)	2012.10	Les 2 Arcs, Bat.B, etage 4, 1800 Route des cretes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France	R&D	12,736	상동	X
Samsung Cambridge Solution Centre Limited (SCSC)	2012.09	St. John's Houst, St. John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge, CB4 0ZT, UK	R&D	124,821	상동	○
Samsung Electronics Overseas B.V.(SEO)	1997.01	Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, Netherlands	전자제품 판매	114,563	상동	○
Innoetics E.P.E.	2006.04	Artemidos 6, Athens 151 25, Greece	소프트웨어 개발	5,243	상동	X
AKG Acoustics GmbH	1947.03	254, Laxenburger Str., Wien (Venna), 1230, Austria	오디오제품 생산, 판매	364,656	상동	○
AMX UK Limited	1993.03	CLIFTON MOOR YORK NORTH YORKSHIRE, York, YO30 4GD, UK	오디오제품 판매	0	상동	X
Arcam Limited	2004.07	The West Wing, Stirling House, Waterbeach Cambridge CB25 9PB, UK	Holding Company	0	상동	X
A&R Cambridge Limited	1993.12	The West Wing, Stirling House, Waterbeach Cambridge CB25 9PB, UK	오디오제품 판매	0	상동	X
Duran Audio B.V.	1991.11	Koxkampseweg 10, 5301KK Zaltbommel, Netherlands	오디오제품 판매, R&D	553,795	상동	○
Duran Audio Iberia Espana S.L.	2012.11	C/ ERCILLA 17 3º BILBAO48, BIZKAIA, Spain	오디오제품 판매	55	상동	X
Harman Automotive UK Limited	2012.10	6th Floor, Salisbury House London Wall London England EC2M 5QQ, UK	오디오제품 생산	521,338	상동	○
Harman Becker Automotive Systems GmbH	1990.07	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307, Germany	오디오제품 생산, 판매, R&D	3,999,992	상동	○
Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	2005.12	17, Viale Luigi Majno, Milano (MI), 20122, Italy	오디오제품 판매	622	상동	X
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	1994.08	Szekesfehervar H-8000 Hungary, Holland Fasar 19-HU, Hungary	오디오제품 생산, R&D	2,621,720	상동	○

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Harman Belgium SA	1967.04	Drukperstraat 4 , Brussels, 1000, Belgium	오디오제품 판매	906	상동	X
Harman Connected Services AB.	1984.10	Nordenskioldsgatan 24 211 19 Malmö, Sweden	Connected Service Provider	54,468	상동	X
Harman Finland Oy (구.Harman Connected Services Finland Oy)	1998.07	Herriankatu 1 A 33720 Tampere, Finland	Connected Service Provider	1,437	상동	X
Harman Connected Services GmbH	2005.12	MassenbergstraÙe 9a, 44787 Bochum, Germany	Connected Service Provider	47,318	상동	X
Harman Connected Services Limited	1992.12	Vita House, London Street Basingstoke RG21 7PG, UK	Connected Service Provider	8,861	상동	X
Harman Connected Services Poland Sp.zoo	2007.06	Ul Kasprzaka 6 Lodz PL 91-803, Poland	Connected Service Provider	5,316	상동	X
Harman Connected Services UK Ltd.	2008.09	Devonshire House, 60 Goswell Road, London, EC1M7AD, UK	Connected Service Provider	69,055	상동	X
Harman Consumer Nederland B.V.	1995.12	Herikerbergweg 9, Amsterdam, CN 1101, Netherlands	오디오제품 판매	421,646	상동	O
Harman Deutschland GmbH	1998.03	Parking 3 B. Munich, Garching, 85748, Germany	오디오제품 판매	0	상동	X
Harman Finance International GP S.a.r.l	2015.04	6, rue Eugene Ruppert L-2453 Luxembourg Grand-Duche de Luxembourg	Holding Company	0	상동	X
Harman France SNC	1995.11	12 bis, rue des Colonnes-du-Trone, Paris, 75012, France	오디오제품 판매	144,325	상동	O
Harman Holding GmbH & Co. KG	2002.06	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307, Germany	Management Company	5,014,885	상동	O
Harman Hungary Financing Ltd.	2012.06	Szekesfehervar H-8000 Hungary, Holland Faszor 19-HU, Hungary	Financing Company	611,191	상동	O
Harman Inc. & Co. KG	2012.06	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307, Germany	Holding Company	3,998,976	상동	O
Harman International Estonia OU	2015.05	Parnu mnt 139a, Tallinna linn, Harju maakond, 11317, Estonia	R&D	247	상동	X
Harman International Industries Limited	1980.03	6th Floor, Salisbury House London Wall London England EC2M 5QQ, UK	오디오제품 판매 등	333,372	상동	O
Harman International Romania SRL	2015.02	5-7, Bdul. Dimitrie Pompeiu, Metrooffice, Cladrea A part er, et. 2 si et. 4, Sector 2, Bucharest, Romania	R&D	10,314	상동	X
Harman Finance International, SCA	2015.04	6, rue Eugene Ruppert L-2453 Luxembourg Grand-Duche de Luxembourg	Financing Company	465,043	상동	O
Harman International s.r.o	2015.02	Pobezna 394/12, Karlín, 186 00 Praha, Czech Republic	오디오제품 생산	32	상동	X
Harman International SNC	1989.02	2 Route De Tours Chateau De Loir, 72500, France	오디오제품 판매	1,506	상동	X
Harman Management GmbH	2002.04	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307, Germany	Holding Company	0	상동	X
Harman Professional Kft	2014.12	Szekesfehervar H-8000 Hungary, Holland Faszor 19-HU, Hungary	오디오제품 생산, R&D	63,948	상동	X
Martin Manufacturing (UK) Ltd	1985.05	Belvoir Way, Fairfield Industrial Est, Louth LN11 0LQ, UK	오디오제품 생산	0	상동	X
Harman Professional Denmark ApS	1987.07	Olof Palmes Alle 18., DK-8200 Aarhus N, Denmark	오디오제품 판매, R&D	203,020	상동	O
Harman Professional France SAS	1990.01	1, rue du Gevaudan, 91090 Lisses, France	오디오제품 판매	307	상동	X
Red Bend Software Ltd.	2004.08	Devonshire House, 1 Devonshire Street, London W1W 5DR, UK	소프트웨어 디자인	2,815	상동	X

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Red Bend Software SAS	2002.10	Immeuble 15 place Georges Pompidou 78180 Montigny Le Bretonneux, France	소프트웨어 디자인	4,353	상동	X
Studer Professional Audio GmbH	2003.11	Althardstrasse 30, Regensdorf Switzerland, CH 8105, Switzerland	오디오제품 판매, R&D	34,763	상동	X
Zhilabs, S.L.	2008.11	Nurrancia 69-73, floor 5, door B, C,P 08029, Barcelona, Spain	네트워크Solution 개발, 판매	6,118	상동	X
Samsung Electronics Rus Company LLC (SERC)	2006.10	Bolshoi Gnezdnikovskiy per., 1, bldg.2 Moscow, Russia	전자제품 판매	1,390,623	상동	O
Samsung Electronics Ukraine Company LLC (SEUC)	2008.09	75A, Zhylanska Str Kiev, Ukraine	전자제품 판매	161,905	상동	O
Samsung R&D Institute Rus LLC(SRR)	2011.11	127018 Office 1401, building 1, 12, Dvintsev Street, Moscow, Russia	R&D	27,397	상동	X
Samsung Electronics Central Eurasia LLP (SECE)	2008.09	Naurizbay batyr st. Almaty, Republic of Kazakhstan	전자제품 판매	117,206	상동	O
Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd (SECC)	2014.10	1065 Bridge Plaza Biz Centre, 6 Bakikhanov str, 12th Fl Baku, Azerbaijan	마케팅	1,806	상동	X
Samsung Electronics Rus Kaluga LLC (SERK)	2007.07	Kaluga region, Borovsk district, Koryakovo village, Perviy Severniy Drive,1, Russia	CTV 생산	987,881	상동	O
Harman Connected Services OOO	1998.11	10/16, Alekseevskaya St., Office P5, office 17, Nizhny Novgorod, 603005, Russia	Connected Service Provider	11,153	상동	X
Harman RUS CIS LLC	2011.08	RS 12/1 Dvintsev street, Block B Moscow, 127018, Russia	오디오제품 판매	77,966	상동	O
Samsung Electronics West Africa(SEWA)	2010.03	Mulliner Tower, Alfred Rewane Road, Ikoyi, Lagos, Nigeria	마케팅	32,499	상동	X
Samsung Electronics East Africa(SEEA)	2011.12	27577 00506, Milford Suites, 4th Floor, Pa Nairobi, Kenya	마케팅	22,311	상동	X
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.(SGE)	1995.05	R/A-5, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE	전자제품 판매	905,591	상동	O
Samsung Electronics Egypt S.A.E(SEEG)	2012.07	62815 Piece No. 98, Engineering Sector, Kom Abu Radi, Industrial Zone, AWastaCity, BeniSuef, Egypt	전자제품 생산 및 판매	600,240	상동	O
Samsung Electronics Israel Ltd.(SEIL)	2012.09	60972 1st Fl, Holland Building Europark Yakum, Israel	마케팅	10,818	상동	X
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L.(SETN)	2012.09	1053 2eme etage Immeuble Adonis, rue du Lac D'annecy Les Berges du Lac 1053 Tunis, Tunisia	마케팅	3,973	상동	X
Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. (SEPAK)	2012.11	Nb.4 1st Fl. Park Lane Tower 172 Turfall Road Lahore Cantt, Lahore Pakistan	마케팅	2,378	상동	X
Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd. (SSA)	1994.06	Medscheme Office Park, Phase 110 Muswell Road, South Bryanston, Johannesburg, South Africa	전자제품 판매	421,122	상동	O
Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.(SSAP)	2014.07	35 UMIK-HOMAZI DR, LA MERCY, KWAZULU-NATAL, South Africa	CTV/모니터 생산	66,955	상동	X
Samsung Electronics Turkey(SETK)	1984.12	Flatofis Is Merkezi Otakilar Caddesi Nb.78 Kat 3 No. B3 Eyup, Istanbul, Turkey	전자제품 판매	510,886	상동	O
Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.(SIRC)	2007.10	10 Oholiav Street, Ramat Gan 52522, Israel	R&D	56,937	상동	X
Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.(SELV)	2009.07	Building Nr.5, King Hussein Business Park, King Abdullah II St. P.O 962372, Amman 11196, Jordan	전자제품 판매	414,726	상동	O
Samsung Electronics Maghreb Arab (SEMAG)	2009.11	Lot N° 9 Mandarouna 300 Route Sidi Maarouf 20190, Ain Chock Hay Hassani Casablanca, Morocco	전자제품 판매	219,897	상동	O
Broadsense Ltd.	2007.03	4 HaCharash St., Neve Ne'eman Industrial Park, Hod-ha' Sharon, Israel	서비스	0	상동	X
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	2002.01	International Financial Services Ltd, IFS Court, TwentyEight CyberCity, Ebene, Mauritius	Holding Company	40,732	상동	X

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Harman Connected Services Morocco	2012.04	TECHNOPARK, ROUTE NOUACEUR, RS 114 & CT1029, Ain chock-Casablanca, Morocco	Connected Service Provider	3,330	상동	X
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	2009.10	IFS Court Twenty Eight Cybercity, Ebene, Mauritius	Holding Company	82,749	상동	O
iOnRoad Ltd	2011.08	7 Ze'ev Jabotinsky Rd., Ramat Gan 5252007, (P.O. Box 13, Ramat Gan 5210001), Israel	R&D	44	상동	X
iOnRoad Technologies Ltd	2012.01	7 Ze'ev Jabotinsky Rd., Ramat Gan 5252007, (P.O. Box 13, Ramat Gan 5210001), Israel	R&D	1,220	상동	X
Red Bend Ltd.	1998.02	4 HaCharash St., Neve Ne'erran Industrial Park, Hod Ha'Sharon, Israel	오디오제품 생산	77,623	상동	O
Towersec Ltd.	2008.04	20 Atir Yeda St., Kfar-Saba 4464315, Israel	R&D	4,073	상동	X
Samsung Japan Corporation(SJC)	1975.12	ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8532, Japan	전자제품 판매	1,196,129	상동	O
Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.(SRJ)	1992.08	2-7,Sugasawa-cho,Tsururri-ku,Yokohama,230-0027, Japan	R&D	151,975	상동	O
Samsung Electronics Japan Co., Ltd.(SEJ)	2008.09	ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8532, Japan	전자제품 판매	873,583	상동	O
Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. (SDMA)	1995.03	TuanKu Jaafar Industrial Park, 71450 Seremban. Negeri Sembilan. Malaysia	전자제품 생산	24,489	상동	X
Samsung Medison India Private Ltd.(SMIN)	2009.01	(110024 IN)C-28 Defence Colony New Delhi South Deihl DL., India	의료기기	0	상동	X
Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.(SEMA)	1989.09	North Klang Straits, Area 21 Industrial Park 42000 Port Klang Selangor, Malaysia	가전제품 생산	168,590	상동	O
Samsung Vina Electronics Co., Ltd.(SAMVA)	1995.01	938 1A Highway, Linh Trung ward, Thu Duc Dist, Ho Chi Minh city, Vietnam	전자제품 판매	251,818	상동	O
Samsung Asia Private Ltd.(SAPL)	2006.07	3 Church Street #26-01 Samsung Hub, Singapore	전자제품 판매	7,630,154	상동	O
Samsung India Electronics Private Ltd.(SIEL)	1995.08	Copia Corporate Suites, Plot no 9, Jasola District Center, New Delhi, India	전자제품 생산 및 판매	6,410,825	상동	O
Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited(SRI-B)	2005.05	Bagmane Tech. Park Bangalore, India	R&D	256,224	상동	O
Samsung Nepal Services Pvt, Ltd(SNSL)	2017.11	Ward No 1, Durbar Marg, Kathmandu Municipality, Kathmandu, Nepal	서비스	967	상동	X
Samsung Electronics Australia Pty. Ltd. (SEAU)	1987.11	Quad Samsung, 8 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127, Australia	전자제품 판매	433,723	상동	O
Samsung Electronics New Zealand Limited (SENZ)	2013.09	24 The Warehouse Way, Northcote, Auckland, 0627, New Zealand	전자제품 판매	98,281	상동	O
PT Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	1991.08	Cikarang Industrial Estate, JL. Jababeka Raya Blok F29-33, Cikarang, Bekasi, West Java, Indonesia	전자제품 생산 및 판매	1,051,835	상동	O
PT Samsung Telecommunications Indonesia (STIN)	2003.03	Prudential Tower 23rd Floor J. Jend. Sudirman Kav 79 Jakarta 129-10, Indonesia	전자제품 판매 및 서비스	1,029	상동	X
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.(TSE)	1988.10	313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. Sriracha Industry Park T .Bung A.Sriracha Chonburi, Thailand	전자제품 생산 및 판매	2,465,999	상동	O
Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd (LSE)	2016.09	3rd Floor Kolao Tower 2, 23 Singha Rd Vientiane Capital LAO PDR, Laos	마케팅	641	상동	X
Samsung Electronics Philippines Corporation (SEPCO)	1996.03	8th Floor HarjinPhil Building 1128 University Parkway, North Bonifacio, Global City Taguig 1634, Philippines	전자제품 판매	305,534	상동	O
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.(SDV)	2014.07	Yenphong I I.P, Yenprung Commune, Yenphong Dist, Bacninh Province, Vietnam	DP 생산	8,222,472	상동	O
Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.(SME)	2003.05	Suite E-09-01, Level 9, East Wing, No.1 Jalan 1/68F, Jalan Tun Razak , 55000 Kuala Lumpur, Malaysia	전자제품 판매	474,905	상동	O

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Samsung R&D Institute BanglaDesh(SRBD)	2010.08	Bangladesh, Dhaka, Gulshan Avenue, Gualshan-1, Bangladesh	R&D	8,538	상동	X
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	2008.03	Yen Trung Commune, Yenphong Dist., Bacninh Province, Vietnam	전자제품 생산	11,501,682	상동	O
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.(SEVT)	2013.03	Yen Binh 1, Industrial Park, Pho Yen district, Thai Nguyen Province, Vietnam	통신제품 생산	11,360,811	상동	O
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.(SEHC)	2015.02	Lot I-11, D2 Road, Saigon Hi-Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam	전자제품 생산 및 판매	2,042,669	상동	O
AMX Products And Solutions Private Limited	2008.02	10 No. 1305, 13th Mezzanine Floor, Raheja Towers, No.26-27, Mahatma Gandhi Road, Bengaluru, India	오디오제품 판매	589	상동	X
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	2002.04	Survey No. 85 & 86, Sadaramangala Village, KrishnarajapuramHobli Bangalore, India	Connected Service Provider	367,847	상동	O
Harman Connected Services Japan Co., Ltd.	2009.12	Akihabara Daibiru 901, 1-18-13, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	Connected Service Provider	1,229	상동	X
Harman International (India) Private Limited	2009.01	Sarjapur Marathahalli Ring Road, Kadubeesanahalli Village, Bangalore, India	오디오제품 판매, R&D	186,837	상동	O
Harman International Industries PTY Ltd.	2014.12	Warehouse 25 26-18, Roberna Street, Moorabbin VIC 3189, Australia	Holding Company	0	상동	X
Harman International Japan Co., Ltd.	1991.06	8F Akihabara Business Center, 1-1 Akihabara, Taito-ku, Tokyo, Japan	오디오제품 판매, R&D	71,303	상동	X
Harman International Singapore Pte. Ltd.	1993.12	No. 108, Pasir Panjang Road, #02-08 Golden Agri Plaza, 118535, Singapore	오디오제품 판매	6,444	상동	X
Harman Singapore Pte. Ltd. (구.Harman Professional Singapore Pte. Ltd)	2007.08	108 Pasir Panjang Road #02-08 Golden Agri Plaza 118535, Singapore	오디오제품 판매	9,537	상동	X
Martin Professional Pte. Ltd.	1995.06	No. 108, Pasir Panjang Road, #02-08 Golden Agri Plaza, 118535, Singapore	오디오제품 판매	4,195	상동	X
Red Bend Software Japan Co., Ltd.	2005.11	Akihabara Daibiru, 1-18-13, Sotokanda, Tokyo, Japan	소프트웨어 디자인	14,584	상동	X
Studer Japan Ltd.	1982.12	8F, Akihabara Business Center, 1-1 Akihabara, Taito-ku, Tokyo, Japan	Holding Company	9,560	상동	X
Samsung Display Dongguan Co., Ltd.(SDD)	2001.11	High Technology Industrial Zone, Houjie, Dongguan, Guangdong, China	DP 생산	1,417,809	상동	O
Samsung Display Tianjin Co., Ltd.(SDT)	2004.06	NO.25,Mip Fourth Road,Xi qing District, Tianjin, China	DP 생산	996,610	상동	O
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	1988.09	33/f., Central Plaza, 18 Harbour Road, Hong Kong	전자제품 판매	1,208,622	상동	O
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd. (SSEC)	1995.04	No.501, SuHong East Road, Suzhou Industry Park, China	가전제품 생산	533,301	상동	O
Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.(SSEC-E)	1995.04	No.501, SuHong East Road, Suzhou Industry Park, China	가전제품 생산	420,978	상동	O
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	1996.03	Beijing, China No.118, Jian Guo Lu, Chao Yang District 2208-13/ China Merchants Tower, China	전자제품 판매	16,090,629	상동	O
Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou(SRC-Guangzhou)	2010.01	A3 Building, No.185 Kexue Avenue, Science City, Luogang District, Guangzhou, China	R&D	72,950	상동	X
Samsung Tianjin Mobile Development Center (STMC)	2010.08	No.14 weiliu Rd.Micro-Electronic Industrial Park Xiqing Dist. Tianjin, China	R&D	38,512	상동	X
Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	2013.03	12th Fl., EVOC Technology Building, No. 31 Gaoxin Central Avenue 4th,Nanshan District, Shenzhen, China	R&D	18,873	상동	X
Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.(SESS)	1994.12	Suzhou Industrial Park Suzhou No.15, JinJiHu Road, China	반도체 임가공	1,004,312	상동	O
SEMES (XIAN) Co., Ltd.	2013.07	Unit 6, No.1, Yicuiyuan 3rd town(North), Jiye 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shanxi, China	반도체 장비	1,483	상동	X

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd. (SE-HZ)	1992.12	256,6th Road ,Zhongkai Chenjiang Town Huizhou 516029 Guangdong, China	전자제품 생산	6,539,392	상동	○
Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd. (TSEC)	1993.04	#12, no 4 Big Street, Dong Ting Road Teda, Tianjin, China	CTV/모니터 생산	578,119	상동	○
Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.(SET)	1994.11	10F,No.399, Rui Guang Rd., Nei Hu Dist, Taipei, Taiwan	전자제품 판매	1,168,651	상동	○
Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	2000.09	12/F Zhongdian fazhan Building, No. 9, xiaguangli, Ch aoyang District, Beijing, China	R&D	97,687	상동	○
Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.(TSTC)	2001.03	Nb.9 WeiWu Rd.Micro Electronic Industrial Park Xiqing Dist, Tianjin, China	통신제품 생산	962,448	상동	○
Shanghai Samsung Serriconductor Co., Ltd. (SSS)	2001.10	P.R.C. Shenzhen, 46F,New World Center, 6009 Yitian Road, Futian District, China	반도체/DP 판매	5,400,549	상동	○
Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.(SESC)	2002.09	NO.198,Fangzhou Road, Suzhou Industrial park, Jiangsu province, China	전자제품 생산	920,461	상동	○
Samsung Suzhou Module Co., Ltd.(SSM)	2002.09	NO.318 Fang Zhou Road,Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	DP 임가공	1,078,821	상동	○
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.(SSL)	2011.07	NO.337 Fengli Street,IP,Suzhou, China	DP 생산	1,845,330	상동	○
Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.(SSET)	2002.02	Samsung Kejian Plant,No.2 songping St.,North Area of Hi-tech Park, Nanshan, Shenzhen, PRC., China	통신제품 생산	41,371	상동	X
Samsung Serriconductor (China) R&D Co., Ltd.(SSCR)	2003.04	Nb.15, Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	R&D	30,543	상동	X
Samsung Electronics China R&D Center (SCRC)	2004.05	8/F, Huijie Plaza, 268 Zhongshan Road, Nanjing, Jiangsu Province, China	R&D	52,113	상동	X
Samsung (China) Serriconductor Co., Ltd. (SCS)	2012.09	A12F, City Gate, 1 Jinye Rd., Xi'an, China	반도체 생산	10,254,900	상동	○
Samsung Serriconductor Xian(SSCX)	2016.04	8F Customs Clearance Center , Nb.5 Tonghai First Ro ad, Changan District, Xian City, China	반도체/DP 판매	491,590	상동	○
Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited(SBSC)	2005.01	2/F, B-Building, No.2, LiZeZhongYuan 2 Road, ChaoY ang District, Beijing, China	서비스	120,951	상동	○
Tianjin Samsung LED Co., Ltd.(TSLED)	2009.05	Nb 1. Weisan Rd., Miero-Electronic Industrial Park., Xi qing Dist. Tianjin, 300385, China	LED 생산	439,574	상동	○
Harman (China) Technologies Co., Ltd.	2011.03	Nb. 68, First Yinquan Road, Zhengxing District, Dando ng, Liaoning Province, China	오디오제품 생산	121,071	상동	○
Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	2013.03	Room2013, 20F, Modern Logistics Nb. 88 Modern Av enue, Suzhou I, China	오디오제품 판매	13,087	상동	X
Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	2006.09	Nb. 125, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Suz hou, Jiangsu Province, China	오디오제품 생산, R&D	264,798	상동	○
Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	2010.10	Unit 101, No. 1, Lane 507, Middle Fuxing Road, Huang pu District, China	오디오제품 판매	2,854	상동	X
Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd.	2007.03	Suite 1505, Global Trade Center, Nb. 36, North Third Ri ng Road East, Dongcheng District, Beijing, China	Connected Service Provider	321	상동	X
Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	2007.08	Floor 6, Building B5, Tianfu Software Park, Nb. 99, Tia n Hua 1st Road, Chengdu, Sichuan, China	Connected Service Provider	20,333	상동	X
Harman Holding Limited	2007.05	Flat/RM A 20F, Kiu Fu Commercial BLDG, 300 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong	오디오제품 판매	464,183	상동	○
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	2009.06	Suite 3004, Chong Hing Finance Center, 288 Nanjing R oad West, Huangpu District, Shanghai, China	오디오제품 판매, R&D	498,225	상동	○
Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	2004.09	Floor 14, China Merchants Bureau Port Building, Merch ants Street, Nanshan District, Shenzhen, China	오디오제품 판매, R&D	35,821	상동	X
삼성디스플레이(주)	2012.04	경기도 용인시 기흥구 삼성로 1	DP 생산 및 판매	47,162,963	상동	○

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
에스유머티리얼스㈜	2011.08	충청남도 아산시 탕정면 탕정로 380-2	DP 부품 생산	31,679	상동	X
스테코㈜	1995.06	충청남도 천안시 서북구 3공단1로 20	반도체 부품 생산	169,786	상동	O
세메스㈜	1993.01	충청남도 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77	반도체/FPD 제조장비	1,080,229	상동	O
삼성전자서비스㈜	1998.10	경기도 수원시 영통구 삼성로 290	전자제품 수리 서비스	387,220	상동	O
삼성전자서비스씨에스㈜	2018.10	경기도 수원시 영통구 중부대로 324	서비스 콜센터	6,939	상동	X
삼성전자판매㈜	1996.07	경기도 성남시 분당구 황새울로 340	전자제품 판매	652,337	상동	O
삼성전자로지텍㈜	1998.04	경기도 수원시 영통구 삼성로 129	종합물류대행	173,309	상동	O
삼성메디슨㈜	1985.07	서울특별시 강남구 테헤란로108길 42(대치동),	의료기기	345,288	상동	O
㈜미래로시스템	1994.01	경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120	반도체 S/W	24,034	상동	X
SVC 21호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	83,047	상동	O
SVC 22호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	132,618	상동	O
SVC 26호 신기술투자조합	2014.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	200,834	상동	O
SVC 27호 신기술투자조합	2014.09	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	32,638	상동	X
SVC 28호 신기술투자조합	2015.02	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	226,667	상동	O
SVC 29호 신기술투자조합	2015.04	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	38,359	상동	X
SVC 32호 신기술투자조합	2016.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	137,250	상동	O
SVC 33호 신기술투자조합	2016.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	140,123	상동	O
SVC 37호 신기술투자조합	2017.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	23,766	상동	X
SVC 40호 신기술투자조합	2018.06	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	2,159	상동	X
SVC 42호 신기술투자조합	2018.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	5,007	상동	X
SVC 43호 신기술투자조합	2018.12	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	3,000	상동	X
반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	2017.03	서울시 영등포구 여의나루로 76 한국거래소 별관 4층	반도체산업 투자	75,263	상동	O
㈜하만인터내셔널코리아	2005.01	서울특별시 강남구 강남대로 298(역삼동), 푸르덴셜타워 5층	소프트웨어 개발 및 공급 등	19,711	상동	X
레드밴드소프트웨어코리아㈜	2007.02	서울특별시 강남구 선릉로90길 36(대치동), 미소빌딩 6층	소프트웨어 개발 및 공급	1,026	상동	X

※ 주요 종속기업 여부 판단기준은 최근사업연도말 자산총액 750억원 이상입니다.

※ 주요 사업에 대한 상세 내역은 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

※ 당기 중 Harman Consumer Division Nordic A/S 사명이 Harman Consumer Division Nordic ApS로, Harman Connected Services Finland OY 사명이 Harman Finland Oy로, Harman Professional Singapore Pte. Ltd 사명이 Harman Singapore Pte. Ltd.로 변경되었습니다.

(종속기업의 변동)

구 분	미주	유럽/ 중아/ CIS	아시아 (중국 제외)	중국	국내	합계	증 가	감 소
제47기 (2015년말)	33	55	24	30	17	159개사		
제48기 (2016년말)	44	53	23	29	20	169개사	<p>[국내 : 4개사] · SVC 32호 신기술투자조합 · SVC 33호 신기술투자조합 · 미래로시스템 · 에스프린팅솔루션</p> <p>[미주 : 13개사] · Samsung Oak Holdings, Inc. · Joyent, Inc. · Joyent Canada, Inc. · AdGear Technologies Inc. · Samsung Next LLC · Samsung Next Fund LLC · Dacor Holdings, Inc. · Dacor, Inc. · Dacor Canada Co. · EverythingDacor.com, Inc. · Distinctive Appliances of California, Inc. · Viv Labs, Inc. · NewNet Communication Technologies(Canada), Inc.</p> <p>[유럽 : 1개사] · Joyent Ltd.</p> <p>[아시아 : 1개사] · Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd</p> <p>[중국 : 1개사] · Samsung SemiConductor Xian</p>	<p>[국내 : 1개사] · SVC 14호 신기술투자조합</p> <p>[미주 : 2개사] · Grandis, Inc. · Joyent Canada, Inc.</p> <p>[유럽/CIS : 3개사] · Samsung Russia Service Centre · SonoAce Deutschland GmbH · Samsung Electronics Kazakhstan LLP</p> <p>[아시아 : 2개사] · Samsung Telecommunications Malaysia · Future Technology & Service,</p> <p>[중국 : 2개사] · Samsung R&D Institute China-Xian · Samsung Electronics Shanghai Telecommunication Co., Ltd.</p>
제49기 (2017년말)	63	109	38	38	22	270개사	<p>[국내 : 4개사] · 반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁 · ㈜하만인터내셔널코리아 · 레드밴드소프트웨어코리아(주) · SVC 37호 신기술투자조합</p> <p>[미주 : 25개사] · Samsung Electronics Home Appliances America, LLC · Kngine, Inc. · AMX Holding Corporation · AMX LLC · Harman Becker Automotive Systems, Inc. · Harman Connected Services Inc. · Harman Connected Services Engineering Corp. · Harman Connected Services Holding Corp. · Harman Connected Services South America S.R.L. · Harman da Amazonia Indústria Electronica e Participacoes Ltda. · Harman de Mexico S. de R.L. de C.V. · Harman do Brasil Indústria Electronica e Participacoes Ltda. · Harman Financial Group, LLC</p>	<p>[미주 : 6개사] · Samsung Receivables Corporation · TowerSec Inc. · Kngine, Inc. · PrinterOn Inc. · PrinterOn America Corporation · Simpress Comercio, Locacao e Servicos S.A.</p> <p>[유럽/CIS : 6개사] · Samsung Electronics Rus LLC · Samsung Electronics Ukraine LLC · SurfKitchen Limited · AMX LLC (Russia) · Martin Professional Ltd. · PrinterOn Europe Limited</p> <p>[아시아 : 2개사] · VFX Systems PTY Ltd. · I.P.S.G. International Product Solution Group PTY. LTD.</p>

구분	미주	유럽/ 중아/ CS	아시아 (중국 제외)	중국	국내	합계	증가	감소
							<ul style="list-style-type: none"> • Harman International Industries Canada Ltd. • Harman International Industries, Inc. • Harman International Mexico S de RL de CV • Harman Investment Group, LLC • Harman KG Holding, LLC • Harman Professional, Inc. • Red Bend Software Inc. • S1NN USA, Inc. • Southern Vision Systems, Inc • TowerSec Inc. • Triple Play Integration LLC • China Materialia New Materials 2016 Limited Partnership <p>[유럽/CS/중아 : 62개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. • Aditi Technologies Europe GmbH • AKG Acoustics GmbH • AMX GmbH • AMX UK Limited • Duran Audio B.V. • Duran Audio Iberia Espana S.L. • Endeleo Limited • Harman Automotive UK Limited • Harman Becker Automotive Systems GmbH • Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L. • Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft • Harman Belgium SA • Harman Connected Services AB. • Harman Connected Services Finland OY • Harman Connected Services GmbH • Harman Connected Services Limited • Harman Connected Services Poland Sp.zoo • Harman Connected Services UK Ltd. • Harman Consumer Division Nordic A/S • Harman Consumer Finland OY • Harman Consumer Nederland B.V. • Harman Deutschland GmbH • Harman Finance International GP S.a.r.l • Harman France SNC • Harman Holding GmbH & Co. KG • Harman Hungary Financing Ltd. • Harman Inc. & Co. KG • Harman International Estonia OU • Harman International Industries Limited • Harman International Romania SRL • Harman Finance International, SCA • Harman International s.r.o • Harman International SNC • Harman Management GmbH • Harman Professional Kft • Inspiration Matters Limited • Knight Image Limited • Martin Manufacturing (UK) Ltd • Harman Professional Denmark ApS • Harman Professional France SAS • Harman Professional Germany GmbH • Martin Professional Ltd. • R&D International BVBA • Red Bend Software Ltd. 	<p>[중국 : 3개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsung Electronics (Shandong) Digital PrintingCo., Ltd. • Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd • Martin Trading Zhuhai Ltd. <p>[국내 : 2개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVC 20호 신기술투자조합 • 에스프린팅솔루션(주)

구분	미주	유럽/ 중아/ CIS	아시아 (중국 제외)	중국	국내	합계	증가	감소
							<ul style="list-style-type: none"> • Red Bend Software SAS • Studer Professional Audio GmbH • SurfKitchen Limited • AMX LLC (Russia) • Harman Connected Services OOO • Harman RUS CIS LLC • Broadsense Ltd. • Global Symphony Technology Group Private Ltd. • Harman Connected Services Morocco • Harman Industries Holdings Mauritius Ltd. • iOnRoad Ltd • iOnRoad Technologies Ltd • Red Bend Ltd. • TowerSec Ltd. • Innoetics E.P.E. • ARCAM Ltd • A&R Cambridge Ltd <p>[아시아 : 17개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMX Products And Solutions Private Limited • Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd • Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd. • Harman Connected Services Japan Co. Ltd. • Harman International (India) Private Limited • Harman International Industries PTY, Ltd. • Harman International Japan Co. Ltd. • Harman International Singapore Pte. Ltd. • Harman Malaysia Sch. Bhd. • Harman Professional Singapore Pte. Ltd • I.P.S.G. International Product Solution Group PTY. LTD. • INSP India Software Development Pvt. Ltd. • Martin Professional Pte. Ltd. • Red Bend Software Japan Co., Ltd. • Studer Japan, Ltd. • VFX Systems PTY Ltd. • Samsung Nepal Services Pvt, Ltd <p>[중국 : 12개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harman (China) Technologies Co. Ltd. • Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co. Ltd. • Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co. Ltd • Harman Commercial (Shanghai) Co. Ltd. • Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd. • Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd. • Harman Connected Services Taiwan Inc. • Harman Holding Limited • Harman International (China) Holdings Co. Ltd • Harman Automotive InfoTech (Dalian) Co., Ltd. • Harman Technology (Shenzhen) Co. Ltd. • Martin Trading Zhuhai Ltd. 	
제50기 (2018년말)	56	100	35	36	25	252개사	<p>[미주 : 1개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zhilabs Inc. <p>[유럽/CIS : 1개사]</p>	<p>[미주 : 8개사]</p> <ul style="list-style-type: none"> • NexusDX, Inc. • S1NN USA, Inc. • Samsung Pay, Inc.

구 분	미주	유럽/ 중아/ CS	아시아 (중국 제외)	중국	국내	합계	증 가	감 소
							<ul style="list-style-type: none"> · Zhilabs, S.L. [국내 : 4개사] · SVC 40호 신기술투자조합 · SVC 42호 신기술투자조합 · SVC 43호 신기술투자조합 · 삼성전자서비스씨에스㈜ 	<ul style="list-style-type: none"> · Harman Connected Services Holding Corp. · AMX LLC · AMX Holding Corporation · Southern Vision Systems, Inc · Triple Play Integration LLC [유럽/CS : 10개사] · Joyent Ltd. · Aditi Technologies Europe GmbH · AMX GmbH · Harman Professional Germany GmbH · Endeleo Limited · Harman Consumer Finland OY · Harman Consumer Division Nordic ApS · Inspiration Matters Limited · Knight Image Limited · R&D International BVBA [아시아 : 3개사] · Harman Malaysia Sdn. Bhd. · Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd. · INSP India Software Development Pvt. Ltd. [중국 : 2개사] · Harman Connected Services Taiwan Inc. · Harman Automotive InfoTech (Dalian) Co., Ltd. [국내 : 1개사] · SVC 23호 신기술투자조합

[당기 중 종속기업 변동내용]

구분	회사명	변 동 내 용
신규 연결	SVC 40호 신기술투자조합	설립
	Zhilabs Inc.	지분 취득
	Zhilabs, S.L.	지분 취득
	SVC 42호 신기술투자조합	설립
	SVC 43호 신기술투자조합	설립
	삼성전자서비스씨에스주	설립
연결 제외	NexusDX, Inc.	매각
	S1NN USA, Inc.	합병(합병존속회사: Harman International Industries, Inc.)
	Samsung Pay, Inc	합병(합병존속회사: Samsung Electronics America, Inc.)
	Harman Connected Services Holding Corp.	합병(합병존속회사: Harman Connected Services, Inc.)
	Joyent Ltd.	청산
	Aditi Technologies Europe GmbH	청산
	Harman Malaysia Sdn. Bhd.	청산
	Harman Connected Services Taiwan Inc.	청산
	AMX LLC	합병(합병존속회사: Harman Professional, Inc.)
	AMX Holding Corporation	합병(합병존속회사: Harman Professional, Inc.)
	Southern Vision Systems, Inc	합병(합병존속회사: Harman Professional, Inc.)
	Triple Play Integration LLC	합병(합병존속회사: Harman Connected Services, Inc.)
	AMX GmbH	합병(합병존속회사: Harman Deutschland GmbH)
	Harman Professional Germany GmbH	합병(합병존속회사: Harman Deutschland GmbH)
	Harman Automotive InfoTech (Dalian) Co., Ltd.	청산
	Endeleo Limited	청산
	Harman Consumer Finland OY	합병(합병존속회사: Harman Finland Oy)
	Harman Consumer Division Nordic ApS	청산
	Inspiration Matters Limited	청산
	Knight Image Limited	청산
	R&D International BVBA	청산
	Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	합병 (합병존속회사: Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.)
	INSP India Software Development Pvt. Ltd.	합병 (합병존속회사: Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.)
	SVC 23호 신기술투자조합	청산

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 무디스(Moody's) 및 S&P로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다.

2018년말 현재 Moody's의 당사 평가등급은 Aa3, 투자전망은 안정적(Stable)이고, S&P의 당사 평가등급은 AA-, 투자전망은 안정적(Stable)입니다.

평가일	평가대상 유가증권	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	비고
'16.07	회사채	A+	S&P(미국)	정기평가
'16.08	회사채	A1	Moody's(미국)	정기평가
'17.07	회사채	AA-	S&P(미국)	정기평가
'17.08	회사채	A1	Moody's(미국)	정기평가
'18.06	회사채	Aa3	Moody's(미국)	정기평가
'18.08	회사채	AA-	S&P(미국)	정기평가

※ 신용평가등급 범위 : Moody's (Aaa ~ C), S&P (AAA ~ D)

[신용등급 정의]

구분	Moody's		S&P	
	등급	정 의	등급	정 의
투자적격 등급	Aaa	채무상환능력 최상, 신용위험 최소	AAA	채무상환능력이 극히 높음, 최고등급
	Aa1/Aa2/Aa3	채무상환능력 높음, 신용위험 매우 낮음	AA+/AA/AA-	채무상환능력이 매우 높음
	A1/A2/A3	채무상환능력 중상, 신용위험 낮음	A+/A/A-	채무상환능력은 충분하나 경제 상황 악화 및 변화에 다소 취약함
	Baa1/Baa2/ Baa3	채무상환능력 중간, 신용위험 크지 않으나 투기적 요소가 있음	BBB+/BBB/ BBB-	채무상환능력은 충분하나 상위 등급에 비해 경제 상황악화에 좀 더 취약함
투기 등급	Ba1/Ba2/Ba3	투기적 성향, 신용위험 상당함	BB+/BB/BB-	가까운 장래에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 낮으나 경영, 재무, 경제 상황 악화에 대한 불확실성이 큼
	B1/B2/B3	투기적 성향, 신용위험 높음	B+/B/B-	경영, 재무, 경제 상황 악화에 좀 더 취약하나 현재로서는 채무상환능력이 있음
	Caa	투기적 성향 높음, 신용위험 매우 높음	CCC	현재 채무불이행 가능성이 있으며 채무상환은 경영, 재무, 경제 상황이 호의적일 경우에만 가능함
	Ca	투기적 성향 매우 높음, 가까운 시일 내 부도 발생 가능, 원리금 상환가능성 존재	CC	채무불이행 가능성이 높음, 부도 상태는 아니지만 사실상 부도가 예상됨
	C	부도 상태, 원리금 상환가능성 낮음	C	현재 채무불이행 가능성이 매우 높으며 최종 회수율은 상위등급 채무보다 낮게 추정됨
			D	금융채무불이행 상태 혹은 묵시적 계약 (imputed promises) 파기, 또는 파산 신청 혹은 이와 유사한 상태

2. 회사의 연혁

- 1969.01.13 삼성전자공업주식회사로 설립
- 1975.06.11 기업공개
- 1984.02.28 삼성전자주식회사로 상호 변경
- 1988.11.01 삼성반도체통신주식회사 흡수 합병
- 2012.04.01 LCD사업부 분사
- 2014.01.15 종속기업인 삼성디스플레이(주)의 삼성코닝정밀소재 주식 매각 및 Corning Incorporated사 전환우선주 취득
- 2014.08.18 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 SmartThings사(100%) 지분 인수
- 2015.01.01 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 STA(Samsung Telecommunications America LLC) 흡수합병
- 2015.02.23 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 LoopPay사(100%) 지분 인수
- 2016.01.28 삼성카드(주) 지분(37.5%) 매각
- 2016.06.24 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Joyent사(100%) 지분 인수
- 2016.09.07 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Dacor사(100%) 지분 인수
- 2016.10.07 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Viv Labs사(100%) 지분 인수
- 2016.11.01 프린팅솔루션사업부 분할(에스프린팅솔루션 주식회사 설립)
- 2017.03.10 종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Harman International Industries, Inc.사(100%) 지분 인수
- 2017.11.01 프린팅솔루션 사업 매각
- 2018.05.17 종속기업인 NexusDX, Inc.사 지분 매각

※ 본사 소재지는 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)입니다

(상호의 변경)

2014년 중 종속기업 Samsung Information Systems America, Inc.의 사명이 Samsung Research America, Inc로 변경되었습니다.

2015년 중에는 Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP의 사명이 Samsung Electronics Central Eurasia LLP로, Samsung Electronics Morocco SARLAU의 사명이 Samsung Electronics Maghreb Arab으로, Samsung Display Bac Ninh의 사명이 Samsung Display Vietnam Co., Ltd.로, Samsung Network R&D Center China-Shenzhen의 사명이 Samsung R&D Institute China-Shenzhen로, Samsung Display Suzhou Co., Ltd.의 사명이 Samsung Suzhou Module Co., Ltd.로, LoopPay, Inc.의 사명이 Samsung Pay, Inc.로 변경되었습니다.

2016년 중에는 YESCO Electronics LLC의 사명이 Prismview, LLC로 변경되었습니다.

2017년 중에는 Quietside LLC의 사명이 Samsung HVAC America, LLC로, NewNet Communication Technologies(Canada), Inc.의 사명이 SigMast Communications Inc.로, Martin Professional ApS의 사명이 Harman Professional Denmark ApS로, Martin Professional France SAS의 사명이 Harman Professional France SAS로, Martin Professional GmbH의 사명이 Harman Professional Germany GmbH로, Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co. Ltd의 사명이 Harman Automotive InfoTech (Dalian) Co., Ltd.로 변경되었습니다.

2018년 중에는 Harman Consumer Division Nordic A/S의 사명이 Harman Consumer Division Nordic ApS로, Harman Connected Services Finland OY의 사명이 Harman Finland Oy로, Harman Professional Singapore Pte. Ltd의 사명이 Harman Singapore Pte. Ltd.로 변경되었습니다.

(경영진의 중요한 변동)

당사는 2013년 3월 15일 주주총회를 통해 윤부근, 신종균, 이상훈 사내이사가 신규 선임되었으며, 사외이사 임기만료자인 이인호 사외이사가 재선임되고 송광수, 김은미 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2013년 3월 15일 윤부근, 신종균 사내이사가 대표이사로 신규 선임되어 대표이사가 3인(권오현, 윤부근, 신종균)으로 변경되었습니다.

2015년 3월 13일 주주총회를 통해 사내이사 임기만료자 권오현 사내이사가 재선임되었으며, 사외이사 임기만료자 2인(김한중, 이병기)이 재선임되었습니다.

2016년 3월 11일 주주총회를 통해 사내이사 임기만료자 3인(윤부근, 신종균, 이상훈)이 재선임되었습니다. 또한 사외이사 임기만료자 3인(이인호, 송광수, 김은미) 중 김은미 사외이사는 퇴임하고, 이인호, 송광수 사외이사가 재선임 되었으며, 박재완 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2016년 10월 27일 임시 주주총회를 통해 이재용 사내이사가 신규 선임되었으며, 이상훈 사내이사가 사임하였습니다.

2018년 3월 23일 주주총회를 통해 이상훈, 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 김종훈, 김선욱, 박병국 사외이사가 신규 선임되었으며, 사내이사 임기만료자(권오현)와 사외이사 임기만료자 2인(김한중, 이병기)이 퇴임하고 윤부근, 신종균 사내이사가 사임하였습니다.

2018년 3월 23일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.

2019년 3월 20일 주주총회를 통해 사외이사 임기만료자 박재완 사외이사가 재선임되었으며 김한조, 안규리 사외이사가 신규 선임되었습니다.
또한 사외이사 임기만료자 2인(이인호, 송광수)이 퇴임하였습니다.

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이상훈, 이재용, 김기남, 김현석, 고동진), 사외이사 6인(박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈, 안규리, 김한조), 총 11인의 이사로 구성되어 있습니다.

(그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용)

당사는 2015년 12월 LED사업부를 LED사업팀으로 조직개편하였습니다.

2016년 11월 프린팅솔루션사업부를 에스프린팅솔루션 주식회사로 분할하였습니다.

2017년 6월 System LSI사업부를 Foundry사업부와 System LSI사업부로 분리하였습니다.

[2015년 12월]

	변경전	변경후
사업 조직	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)
	IM부문 (무선, 네트워크)	IM부문 (무선, 네트워크)
	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP, LED)	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP)
지역 총괄	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[2016년 12월]

	변경전	변경후
사업 조직	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 의료기기)
	IM부문 (무선, 네트워크)	IM부문 (무선, 네트워크)
	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP)	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP)
지역 총괄	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[2017년 6월]

	변경전	변경후
사업 조직	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 의료기기)	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 의료기기)
	IM부문 (무선, 네트워크)	IM부문 (무선, 네트워크)
	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP)	DS부문 (메모리, SYS.LSI, Foundry, DP)
	-	Harman부문
지역 총괄	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

※ 2018년 1분기부터 의료기기사업부는 CE부문에서 제외되었습니다.

3. 자본금 변동사항

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 기명식 보통주식 및 기명식 우선주식 (각 1주당 액면가 5,000원)을 각 50주(각 1주당 액면가 100원)로 분할하였습니다.

2018년말 현재 당사가 발행한 기명식 보통주식(이하 보통주) 및 무의결권 기명식 우선주식(이하 우선주)의 수는 각각 5,969,782,550주와 822,886,700주입니다.(소각주식수 제외)

당사는 2018년말 현재까지 보통주 1,810,684,300주와 우선주 371,784,650주를 이사회 결의에 의거 이익으로 소각한 바 있습니다.(주식분할 반영 기준)

2018년말 현재 유통주식수는 보통주 5,969,782,550주, 우선주 822,886,700주입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000,000	5,000,000,000	25,000,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	7,780,466,850	1,194,671,350	8,975,138,200	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	1,810,684,300	371,784,650	2,182,468,950	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	1,810,684,300	371,784,650	2,182,468,950	자사주소각
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	5,969,782,550	822,886,700	6,792,669,250	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	5,969,782,550	822,886,700	6,792,669,250	-

※ 상기 주식의 총수 현황은 주식분할로 인한 주식수의 변경을 반영한 수치입니다.

나. 자기주식

당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 기명식 보통주 및 기명식 우선주(각 1주당 액면가 5,000원)를 각 50주(각 1주당 액면가 100원)로 분할하였습니다.

당사는 2018년 중 주주환원의 목적으로 보통주 14,635,900주, 우선주 3,633,750주를 각각 취득하였으며, 보통주 485,142,150주, 우선주 89,642,300주를 소각하였습니다.(주식분할 반영 기준)

(기준일: 2018년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당가능 이익 범위이내 취득	장내 직접 취득	보통주	470,506,250	14,635,900	-	485,142,150	-	-	
		우선주	86,008,550	3,633,750	-	89,642,300	-	-	
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	470,506,250	14,635,900	-	485,142,150	-	-	
		우선주	86,008,550	3,633,750	-	89,642,300	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	470,506,250	14,635,900	-	485,142,150	-	-	
		우선주	86,008,550	3,633,750	-	89,642,300	-	-	

※ 상기 자기주식 취득 및 처분 현황은 주식분할로 인한 주식수의 변경을 반영한 수치입니다.

다. 다양한 종류의 주식

당사는 기명식 보통주식 외 비누적적 무의결권 기명식 우선주식이 있습니다.

동 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%의 금전배당을 더 받을 수 있도록 하고 있습니다.

당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 기명식 보통주 및 기명식 우선주 (각 1주당 액면가 5,000원)를 각 50주(각 1주당 액면가 100원)로 분할하였습니다.

2018년말 현재 비누적적 무의결권 기명식 우선주식의 발행주식수는 822,886,700주입니다.

[우선주식 발행현황]

구 분		내 용		
발행일자		1989년 08월 25일(최초 발행일)		
주당 액면가액		100원		
발행총액(액면가기준) / 발행주식수		119,467백만원	1,194,671,350주	
현재 잔액/ 현재주식수		82,289백만원	822,886,700주	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 보통주식보다 1%의 금전배당을 추가로 받음	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건	-	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
전환으로 발행할 주식수		-		
의결권에 관한 사항		의결권 없음		
기타 투자 판단에 참고할 사항		-		

※ 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 82,289백만원으로 납입자본금(119,467백만원)과 상이합니다.
상기 발행주식수, 현재주식수 등은 주식분할로 인한 주식수의 변경을 반영한 수치입니다.

[우선주식 발행일자별 내역]

일 자	변 동	증가(감소)한 주식의 내용					
		종류	수량(주)	주 당 액면가액(원)	액면가액 합계(원)	주 당 발행가액(원)	발행가액 합계(원)
1989.08.25	유상증자	우선주식	3,400,000	5,000	17,000,000,000	28,800	97,920,000,000
1989.08.25	무상증자	우선주식	340,000	5,000	1,700,000,000	5,000	1,700,000,000
1990.10.29	전환권 행사	우선주식	371,620	5,000	1,858,100,000	29,600	10,999,952,000
1991.03.19	전환권 행사	우선주식	40,898	5,000	204,490,000	29,341	1,199,988,218
1991.03.30	전환권 행사	우선주식	5,112	5,000	25,560,000	29,341	149,991,192
1991.04.08	전환권 행사	우선주식	1,704	5,000	8,520,000	29,341	49,997,064
1991.05.17	DR 발행	우선주식	1,907,671	5,000	9,538,355,000	37,973	72,439,990,883
1991.07.24	전환권 행사	우선주식	34,081	5,000	170,405,000	29,341	999,970,621
1991.07.30	전환권 행사	우선주식	20,449	5,000	102,245,000	29,341	599,994,109
1991.07.31	전환권 행사	우선주식	64,754	5,000	323,770,000	29,341	1,899,947,114
1991.08.30	전환권 행사	우선주식	214,716	5,000	1,073,580,000	29,341	6,299,982,156
1991.09.30	전환권 행사	우선주식	20,448	5,000	102,240,000	29,341	599,964,768
1993.06.17	DR 발행	우선주식	2,542,372	5,000	12,711,860,000	47,312	120,284,704,064
1993.10.29	전환권 행사	우선주식	105,999	5,000	529,995,000	28,302	2,999,983,698
1993.11.12	DR 발행	우선주식	2,158,273	5,000	10,791,365,000	55,975	120,809,331,175
1993.11.29	전환권 행사	우선주식	58,295	5,000	291,475,000	28,302	1,649,865,090
1993.11.30	전환권 행사	우선주식	19,079	5,000	95,395,000	28,302	539,973,858
1994.04.06	DR 발행	우선주식	1,086,956	5,000	5,434,780,000	74,502	80,980,395,912
1994.06.03	전환권 행사	우선주식	16,027	5,000	80,135,000	25,809	413,640,843
1994.06.06	전환권 행사	우선주식	9,072	5,000	45,360,000	25,809	234,139,248
1994.06.13	전환권 행사	우선주식	17,236	5,000	86,180,000	25,809	444,843,924
1994.06.22	전환권 행사	우선주식	1,209	5,000	6,045,000	25,809	31,203,081
1994.06.27	전환권 행사	우선주식	16,632	5,000	83,160,000	25,809	429,255,288
1994.06.28	전환권 행사	우선주식	54,131	5,000	270,655,000	25,809	1,397,066,979
1994.06.29	전환권 행사	우선주식	292,127	5,000	1,460,635,000	25,809	7,539,505,743
1994.06.30	전환권 행사	우선주식	52,922	5,000	264,610,000	25,809	1,365,863,898
1994.07.01	전환권 행사	우선주식	232,854	5,000	1,164,270,000	25,809	6,009,728,886
1994.07.04	전환권 행사	우선주식	116,426	5,000	582,130,000	25,809	3,004,838,634
1994.07.05	전환권 행사	우선주식	188,401	5,000	942,005,000	25,809	4,862,441,409
1994.07.06	전환권 행사	우선주식	686,164	5,000	3,430,820,000	25,809	17,709,206,676
1994.07.07	전환권 행사	우선주식	270,349	5,000	1,351,745,000	25,809	6,977,437,341
1994.07.08	전환권 행사	우선주식	977,068	5,000	4,885,340,000	25,809	25,217,148,012
1994.07.12	전환권 행사	우선주식	6,048	5,000	30,240,000	25,809	156,092,832
1994.07.19	전환권 행사	우선주식	68,040	5,000	340,200,000	25,809	1,756,044,360
1994.07.20	전환권 행사	우선주식	4,232	5,000	21,160,000	25,809	109,223,688
1994.08.12	전환권 행사	우선주식	944	5,000	4,720,000	25,502	24,073,888
1995.03.13	무상증자	우선주식	3,028,525	5,000	15,142,625,000	5,000	15,142,625,000
1996.03.13	무상증자	우선주식	5,462,593	5,000	27,312,965,000	5,000	27,312,965,000

일 자	변 동	증가(감소)한 주식의 내용					
		종류	수량(주)	주 당 액면가액(원)	액면가액 합계(원)	주 당 발행가액(원)	발행가액 합계(원)
2003.04.14	이익소각	우선주식	-470,000	5,000	-2,350,000,000	-	-
2004.01.15	이익소각	우선주식	-330,000	5,000	-1,650,000,000	-	-
2004.05.04	이익소각	우선주식	-260,000	5,000	-1,300,000,000	-	-
2016.01.15	이익소각	우선주식	-1,240,000	5,000	-6,200,000,000	-	-
2016.04.20	이익소각	우선주식	-530,000	5,000	-2,650,000,000	-	-
2016.07.19	이익소각	우선주식	-320,000	5,000	-1,600,000,000	-	-
2016.09.28	이익소각	우선주식	-230,000	5,000	-1,150,000,000	-	-
2017.04.12	이익소각	우선주식	-255,000	5,000	-1,275,000,000	-	-
2017.05.02	이익소각	우선주식	-1,614,847	5,000	-8,074,235,000	-	-
2017.07.24	이익소각	우선주식	-225,000	5,000	-1,125,000,000	-	-
2017.10.25	이익소각	우선주식	-168,000	5,000	-840,000,000	-	-
2018.01.30	이익소각	우선주식	-178,000	5,000	-890,000,000	-	-
2018.05.03	주식분할	우선주식	885,556,420	100	-	-	-
2018.12.04	이익소각	우선주식	-80,742,300	100	-8,074,230,000	-	-
우선주식 계			822,886,700		82,288,670,000		642,261,376,652

5. 의결권 현황

당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 기명식 보통주 및 기명식 우선주(각 1주당 액면가 5,000원)를 각 50주(각 1주당 액면가 100원)로 분할하였습니다.

당사 보통주 발행주식총수는 5,969,782,550주이며 정관상 발행할 주식 총수(250억 주)의 23.9%에 해당됩니다. 보통주 외에 822,886,700주의 우선주를 발행하였습니다. 이 중 우선주는 의결권이 없으며, 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식(598,070,738주)을 제외할 경우, 의결권 행사 가능 주식수는 5,371,711,812주입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	5,969,782,550	-
	우선주	822,886,700	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	822,886,700	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	596,959,200	• 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 제한 [삼성생명 508,157,148주, 삼성화재 88,802,052주]
	보통주	1,111,538	• 보험업법에 의한 제한 [삼성생명 특별계정 일부]
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F=A-B-C-D+E)	보통주	5,371,711,812	-
	우선주	-	-

※ "기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한"된 주식 중, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상의 제한 주식수 596,959,200주(삼성생명 고유계정 508,157,148주, 삼성화재 88,802,052주) 중 일부는 임원의 선임 또는 해임 및 정관변경 등과 관련하여 의결권 행사 가능합니다.

※ 상기 발행주식총수 등은 주식분할로 인한 주식수의 변경을 반영한 수치입니다.

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요 수단으로 배당 등을 실시하고 있습니다. 현금배당 등의 규모는 향후회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cashflow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		100	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		43,890,877	41,344,569	22,415,655
(별도)당기순이익(백만원)		32,815,127	28,800,837	11,579,749
(연결)주당순이익(원)		6,461	299,868	157,967
현금배당금총액(백만원)		9,619,243	5,826,302	3,991,892
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		21.9	14.1	17.8
현금배당수익률(%)	보통주	3.7	1.7	1.6
	우선주	4.5	2.1	2.0
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,416	42,500	28,500
	우선주	1,417	42,550	28,550
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 50기 3월 분기배당금은 2,404,605백만원(주당 354원), 6월 분기배당금은 2,404,605백만원(주당 354원), 9월 분기배당금은 2,404,605백만원(주당 354원)입니다.

※ 주당순이익은 보통주 기본주당 순이익입니다.

※ 기본주당이익 산출근거는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 중 '주당이익' 항목을 참조하시기 바랍니다.

※ 당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 주식분할[기명식 보통주 및 기명식 우선주(각 1주당 액면가 5,000원)를 각 50주(각 1주당 액면가 100원)]을 실시하였습니다. 상기 제50기의 경우 주식분할을 반영한 수치입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당사는 본사를 거점으로 한국 및 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, Harman 산하 종속기업 등 252개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업군별로 보면 Set 사업에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기 등을 생산/판매하는 CE 부문과 스마트폰 등 HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산/판매하는 IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산/판매하고 있는 반도체 사업과 TV, 모니터, 노트북 PC, 모바일용 등의 TFT-LCD 및 OLED 디스플레이 패널을 생산/판매하고 있는 DP 사업의 DS 부문으로 구성되어 있습니다. 또한 2017년 중 신규로 인수한 Harman 부문에서 Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등을 생산/판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문		주요 제품
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문		HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	반도체 사업부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
	DP 사업부문	TFT-LCD, OLED 등
Harman 부문		Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등

지역별로 보면 국내에는 CE, IM 부문 및 반도체 사업을 총괄하는 본사와 25개의 종속기업이 사업을 운영하고 있습니다.

본사는 수원, 구미, 기흥, 화성, 평택, 광주사업장 등으로 구성되어 있으며, 국내 종속기업은 디스플레이 패널을 생산하는 삼성디스플레이와 국내 대리점 판매를 전담하는 삼성전자판매, 제품의 서비스를 담당하는 삼성전자서비스 및 제품의 운송을 담당하는 삼성전자로지텍 등 총 25개의 비상장 종속기업으로 구성되어 있습니다.

해외는 미주, 유럽, 아시아, 아프리카 등지에서 생산, 판매, 연구활동을 담당하는 227개의 해외 종속기업이 운영되고 있습니다.

미주는 TV, HHP 등 Set제품의 미국 판매를 담당하는 SEA(뉴저지, 미국), TV 생산을 담당하는 SII(샌디에고, 미국), 반도체 제조를 담당하는 SAS(오스틴, 미국) 및 Harman 등을 포함하여 총 56개의 판매·생산 등을 담당하는 법인이 있습니다.

유럽은 Set제품 판매를 담당하는 SEUK(영국)와 SEF(프랑스), SEG(독일), SEI(이탈리아) 등의 판매법인이 있으며, TV 생산을 담당하는 SESK(슬로바키아), SEH(헝가리) 및 냉장고 등 가전생산을 담당하는 SEPM(폴란드) 등의 생산법인 등을 포함하여 총 70개의 법인이 운영되고 있습니다.

아시아(중국제외)는 SAPL(싱가폴)을 중심으로 SEAU(호주), SEPCO(필리핀), SME(말레이시아) 등 판매법인 및 HHP 생산법인 SEV·SEVT(베트남), TV 등 생산법인 SEHC(베트남), HHP 등 복합 생산법인 SIEL(인도) 등을 포함하여 총 35개의 법인이 운영되고 있습니다.

중국은 중국내 Set 제품 판매를 담당하는 SCIC(북경), SEHK(홍콩) 등의 판매법인과 Set 제품의 생산, 부품 생산 및 임가공을 담당하는 혜주, 서안 및 소주 등의 생산법인(SEHZ, SCS, SESS 등)을 포함하여 총 36개의 법인이 운영되고 있습니다.

아프리카, 중동, CIS에서는 판매·생산 등을 담당하는 30개 법인이 운영되고 있습니다.

[CE 부문]

(산업의 특성 등)

TV산업은 1926년 흑백 TV 개발, 1954년 RCA사가 Color TV(21") 양산/판매를 시작한 이래로 트리니트론 브라운관(1967년), 완전평면 브라운관(1996년) 개발 등 기술적인 발전을 거듭해 왔으나, 주요 국가 보급률이 90%를 넘어서면서 브라운관 TV 사업의 성장은 정체되었습니다. 그러나 Flat Panel TV(LCD, PDP) 출시, 디지털 방송 확산(영/미 1998년~)을 통해 TV 시장은 성장 모멘텀을 되찾았으며, FPTV는 화질, 디자인 등 제품 성능 향상과 지속적인 Set가격 하락을 통해 성장을 지속하며 기존 CRT 시장을 빠르게 대체하였습니다.

또한 2010년 입체감을 느낄 수 있는 3D TV가 출시되었고, 2011년부터 2012년에 걸쳐 인터넷 동영상 서비스 업체들의 부상과 스마트기기에 대한 사용자들의 관심 확대로 스마트 TV 시장이 태동하였습니다. 2013년에는 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV, 2014년에는 새로운 Form Factor인 Curved TV가 출시되었으며 2015년에는 퀴텀닷TV가 상용화되는 등 TV 시장은 끊임없이 진화하였습니다.

전체 TV 수요는 2017년 기준 2억 1,510만대 수준으로 LCD TV 수요가 2억 1천만대로 99% 이상의 시장 점유를 이어 나갔으며, OLED 수요는 159만대로 성장하였으나 비중은 0.7%로 영향이 미미하였습니다. 2018년도 전체 TV 수요는 2억 2,100만대 이상을 기록하며 전년 대비 2.9% 성장하였습니다.

최근 TV시장은 고해상도 대형화면에 대한 Needs가 지속적으로 증가하여, UHD TV는 전년비 26% 증가한 99.6백만대로 시장 비중 45% 수준이 될 전망이며, 60"이상 대형시장은 약 19.7백만대를 초과하여 전년비 35% 성장, 75"이상 초대형 시장도 당사의 판매 드라이브로 전년비 76% 이상 성장이 전망되고 있습니다. 또한 QLED 연간 수요도 전년비 38% 이상 성장이 전망됩니다.

(국내외 시장여건 등)

TV시장의 Mega Trend인 대형화/고화질화가 Device간, 업체간 경쟁 격화에 따라 더욱 빠른 속도로 진행되고 있으며, 이에 제품력, 브랜드파워를 앞세운 Major 업체의 강세가 지속되고 있습니다. 또한 고화질 및 슬림 제품에 대한 소비자 Needs가 높아짐에 따라 친환경 소재인 LED BLU(Back Light Unit)를 적용하여 TV의 밝기와 명암비는 높이고 소비전력을 낮춘 LED TV가 시장의 Main Stream으로 자리 잡았습니다

한편 시청자가 콘텐츠를 구매하는 생태계 변화에 맞춰, 당사는 TV에서 다양한 콘텐츠를 쉽게 사용할 수 있도록 스마트UX 혁신을 이뤄냈으며(2015년), 연결된 주변기기를 자동으로 인식할 뿐만 아니라 하나의 리모컨으로 인식된 주변기기를 컨트롤 하고, TV 시청을 방해 받지 않고 다양한 소스를 한 화면에서 이용할 수 있도록 하였습니다(2016년).

또한 TV에서의 경험을 모바일로 확장하여 모바일 기기를 통해 쉽게 스마트 허브를 이용하고 TV를 제어할 수 있도록 하였으며, 지능형 음성인식 기능을 이용하여 볼륨, 채널 이동, 화면 모드 변경까지 사용자가 원하는 TV 제어 기능을 더욱 쉽게 활용할 수 있도록 했습니다(2017년).

그리고 TV 시청 경험 강화를 넘어서 Lifestyle 가치를 강화하는 최근 트렌드에 맞춰 시청 외의 시간에 TV가 단순한 검은 화면이 아닌 인테리어적인 가치를 제공하고, 동시에 헤드라인 뉴스를 쉽고 간편하게 즐길 수 있도록 구성하고 있습니다.

2019년에는 2018년에 도입한 주요 서비스와 초고해상도 기술력을 더욱 고도화하여 소비자들에 대한 lock-in effect를 통하여 고객의 충성심을 확보하고 이를 기반으로 다양한 콘텐츠 수익화 모델을 발굴, 강화 하고자 합니다.

<CE 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제품	2018년	2017년	2016년
TV	29.0%	26.5%	28.0%

※ 2016년, 2017년, 2018년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료(금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2006년 이후 2018년까지 13년 연속으로 TV 판매 1위를 달성하였습니다. 특히 2009년에는 세계 최초로 LED TV(LED BLU, 초슬림/초경량화, 친환경)라는 신규 category를 창출하였고, 2010년 1분기 세계 최초로 3D TV 뿐만 아니라 3D 블루레이 플레이어 · 3D 홈시어터 · 3D 콘텐츠 · 3D 안경 등을 총망라한 '3D Total Solution'을 갖추며 압도적인 경쟁력 우위로 3D TV시장을 선점하였습니다. 이에 더하여 2010년에 세계 최초 TV용 App Store 'Samsung Apps'를 런칭한 이후 2011년에는 다양한 스마트 서비스를 지속 추가하여 "스마트 TV = SAMSUNG"이라는 이미지를 확립하였습니다. 또한 2012년 당사는 음성/제스처기반의 신개념 입력방식(Smart Interaction)을 활용한 콘텐츠 개발을 통해 온 가족이 이용할 수 있는 서비스를 강화하였고, 2013년에는 기존 대비 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV를 출시하였습니다. 2014년에는 신규 Form factor인 Curved TV 출시, 2015년은 나노입자의 퀀텀닷 SUHD TV의 최초 출시를 통해 Premium 시장을 주도하며 리더십을 유지하였고, 2016년은 2세대 퀀텀닷, HDR 1000 기술로 화질의 디테일을 한층 끌어 올렸습니다.

2017년에 당사는 QLED TV로 신규 카테고리 창출을 통해 어떤 밝기 영역에서나 정확한 컬러를 표현할 수 있는 컬러 볼륨 100%를 구현하고, 최고 2,000 nit 밝기까지 제공하여 더 이상의 화질 논쟁이 필요없는 궁극의 화질을 제공하였습니다.

또한, 유명 아티스트와 갤러리/미술관과의 협업을 통해 세계적인 명화, 사진 작품부터 개인 사진 등을 예술 작품처럼 감상할 수 있는 '더 프레임(The Frame) TV'를 선보여 소비자의 Lifestyle과 일체화된 'Screen Everywhere'의 비전을 제시하였습니다.

2018년에 당사는 QLED TV에 로컬디밍 기술을 적용하여 블랙 및 콘트라스트 등 화질 개선을 통한 시청 경험 향상뿐만 아니라, 다양한 콘텐츠를 보다 쉽고 편리하게 탐색하고 즐길 수 있으며 기기 간의 연결성 강화 및 AI · IoT 경험을 선사하여 Lifestyle 경험을 확대하도록 하였습니다.

또한, 데이터 신호 케이블과 TV 전원선을 결합한 단 하나의 투명 케이블을 통한 선 처리, 비시청시간에도 TV를 공간과 조화롭게 꾸미고 사용자가 원하는 다양한 정보들을 실시간 제공하는 혁신적 기능인 Ambient Mode로 TV 자체의 아름다움을 넘어 공간과 자연스럽게 어울리는 TV를 지향하였습니다.

특히, UHD보다 4배의 해상도인 8K 초고화질 QLED TV를 선보이는 등, TV 업계 리더로서, 소비자에게 진정으로 TV의 가치를 전달하고자 지속적 변화와 혁신적인 제품으로 어려운 경제 여건 속에서도 끊임없이 노력하도록 하겠습니다.

[IM 부문]

(산업의 특성 등)

휴대폰 보급률은 2018년 79% 수준에서 2019년은 80%로 소폭 증가할 것으로 전망됩니다. (2018.4월 Strategy Analytics)

휴대폰 산업은 1980년대 초 음성 통화만 가능했던 1세대 아날로그 방식으로 시작하여 음성 및 문자 메시지 전송이 가능한 CDMA와 GSM의 2세대 디지털 방식을 거쳐, 음성 데이터뿐만 아니라, 사진, 동영상과 같은 멀티미디어 데이터까지 전송 가능한 WCDMA 등의 3세대 이동통신으로 발전하였습니다. 현재는 대용량 데이터의 초고속 전송이 가능한 4세대 LTE 서비스가 글로벌로 확산되어 2018년에 판매된 휴대폰의 76%가 LTE를 지원하고 있습니다. (2018.9월 Strategy Analytics)

또한, 2019년 초 4차 산업 혁명을 포함하여 미래 변화를 주도할 5세대 이동통신 서비스도 본격적인 상용화를 앞두고 있습니다.

스마트폰은 2007년 이후 큰 폭으로 성장하였으며, 2019년 전체 휴대폰 중 스마트폰의 비중은 78% 수준이 될 것으로 전망되고 있습니다. 일부 성장시장에서의 LTE 피쳐폰 수요로 피쳐폰 비중도 22% 수준을 유지하고 있습니다.

(2018.12월 Strategy Analytics)

스마트폰 시장이 성숙됨에 따라 고성능 AP, 대화면 AMOLED Display, 멀티플 카메라, 센서, 방수방진, 생체 인증과 같은 Hardware뿐만 아니라 플랫폼 기반의 Application, UX, Mobile Payment, AI, AR 등의 Software와 서비스 경쟁력의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

시장 성숙과 제품 고사양화에 따른 차별화 부족으로 단말 교체 주기가 증가함에 따라 스마트폰 시장 규모는 2018년 14.4억대에서 2019년 14.3억대로 소폭 감소할 것으로 전망되며, 태블릿 시장은 스마트폰 대화면화 및 교체 수요 감소 영향으로 2018년에 이어 2019년에도 1.8억대를 유지할 것으로 예상됩니다.(출처 : Strategy Analytics - 스마트폰 2018.12월, 태블릿 2018.12월)

<IM 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2018년	2017년	2016년
HHP	17.4%	19.5%	19.2%

※ 2016년, 2017년, 2018년 시장점유율은 외부조사기관인 Strategy Analytics의 세계시장점유율 자료(수량기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 주력사업인 휴대폰 시장에서 글로벌 1위의 위상을 유지하고 있으며, 특히 스마트폰은 2011년 이후 현재까지 글로벌 1위의 입지를 확고히 하고 있습니다.

또한, 휴대폰뿐만 아니라 전체 모바일 시장에서의 사업 위상을 강화하기 위해 태블릿과 웨어러블, 액세서리 등의 제품들과 함께 서비스, 온라인, B2B 등 미래 성장 동력이 될 수 있는 육성사업을 적극적으로 확대해 나가고 있습니다.

스마트폰은 당사가 보유한 Premium에서 보급형까지 다양하고 경쟁력 있는 라인업을 활용하여 지역별 시장 상황과 경쟁 환경에 최적화된 제품 포트폴리오를 운영하고 있습니다.

특히 Premium 스마트폰은 갤럭시 S와 갤럭시 Note 시리즈를 통해 대화면 AMOLED 디스플레이, Edge 디자인, S펜, 방수방진, 고속충전 및 무선충전, Samsung Pay 등 고객 Needs 기반의 차별화된 가치를 지속적으로 선보여 왔습니다. 또한 2018년 3월 출시한 갤럭시 S9과 S9+는 슈퍼슬로우 모션, 듀얼 조리개 모드, AR 이모지 등의 더욱 향상된 카메라 기능과 함께 Infinity Display와 사운드 기술로 몰입감 있고 생동감 넘치는 멀티미디어 경험을 제공하고 있습니다.

2019년에는 세계 최초 5G 디바이스 출시와 폴더블 디스플레이를 통한 폼팩터 혁신으로 새로운 시장을 개척할 계획입니다.

또한, 보다 많은 고객들에게 당사의 혁신을 경험할 수 있는 기회를 제공하기 위해 중저가 스마트폰도 쿼드 카메라와 트리플 카메라, Hole in Display 등 혁신 기술을 적극 채택하여 제품 경쟁력을 높이고 있으며, 생산성 향상도 지속하여 수익성을 유지하고 있습니다.

스마트폰 외에도 갤럭시 Tab S 등의 Premium 태블릿 및 스마트워치, 무선 블루투스 이어폰, VR 기기와 같은 웨어러블 제품과 스마트폰에서 데스크탑 환경을 제공하는 Samsung Dex 등 다양한 액세서리 제품을 통해 당사 스마트폰을 사용하는 고객에게 더욱 풍부하고 편리한 모바일 경험을 제공하고 있습니다.

제품과 더불어, 당사는 그 동안 Samsung Pay, Samsung Health, Bixby, SmartThings 등의 실용적이고 가치 있는 서비스를 제공해 왔으며, 한층 더 진화한 New Bixby를 통해 일상 어디에서나 사용자에게 최적화된 서비스 경험을 제공하고 있습니다.

이러한 서비스 경쟁력 강화뿐만 아니라 고객이 어느 기기를 사용하더라도 일관되고 끊김 없는 경험을 할 수 있는 Multi Device Experience를 제공하기 위해 스마트폰 외에도 TV, 냉장고, 에어컨 등 다양한 제품군에 Bixby를 적용하고 있으며, Ecosystem 확장을 위한 전략적 파트너십도 강화하고 있습니다.

또한 5G, Intelligence, IoT, Cloud, Mobile B2B 시장 등 미래 성장에 대비한 투자를 지속하고 업계 최고 수준의 R&D 역량을 바탕으로 고객에게 새로운 가치를 끊임없이 제공하여 글로벌 위상을 더욱 높여 가도록 하겠습니다.

[DS 부문]

- 반도체 사업부문

(산업의 특성 등)

반도체는 일반적으로 정보를 저장하고 기억하는 메모리 반도체와 연산과 추론 등 논리적인 정보처리 기능을 하는 System LSI(비메모리 반도체)로 구분됩니다. 메모리반도체는 크게 읽고(Read) 쓸 수(Write)있는 램(RAM)제품과 읽기만 할 수 있는 롬(ROM)제품으로 구분됩니다. 램(RAM)은 전원이 꺼지면 기억된 내용은 지워져 휘발성메모리(Volatile Memory)라고 하며, 컴퓨터의 주기억장치, 응용프로그램의 일시적 로딩>Loading), 데이터의 일시적 저장 등에 사용됩니다. System LSI 제품은 응용처 등에 따라 종류가 다양하며 가장 규모가 큰 것이 PC 및 모바일 기기, Server 등의 중앙처리장치인 CPU(Central Processing Unit)이고 가전, 네트워크, 게임 등 다양한 분야에 적용되고 있습니다. 당사는 스마트폰, 태블릿 등 모바일 향 AP제품과 이미지 센서, 기타 주문형 반도체 등을 공급하고 있습니다.

반도체 시장은 스마트폰 시장의 성장을 저하 및 태블릿 시장 역성장 등 모바일 기기의 수요 감소로 성장을 감소의 요인이 있으나, 서버 등 정보 저장 기기의 고용량화로 메모리 시장의 지속적인 성장이 예상됩니다. 또한 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장이 창출되어 향후 수요가 급속히 증가할 것으로 예상되며, 수요 기반 또한 다변화되어 수급의 변동은 과거 대비 감소할 것으로 전망하고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

DRAM은 머신러닝 기반 인공지능 서비스가 확대되어 고용량 제품 위주로 수요 강세가 전망되고, 스마트폰의 고사양화 등에 따라 전반적으로 수요는 증가할 전망입니다. 당사 주도로 공급은 증가할 전망이며, 시장 상황은 다소 완화될 전망입니다.

NAND는 Cloud Service 확대에 의한 SSD 채용 증가, 신규 모바일 기기의 NAND 탑재량 증가 등으로 수요가 지속 증가하고 있으나, 경쟁사의 Vertical NAND 확산으로 점차 수급 균형이 이루어질 전망입니다.

<반도체 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제품	2018년	2017년	2016년
DRAM	43.9%	45.8%	48.0%

※ 2016년, 2017년, 2018년 시장점유율은 외부조사기관인 DRAMeXchange의 세계시장 점유율 자료(금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2017년 10나노급 2세대 DRAM을 세계 최초로 출시 하였으며, 경쟁사 대비 1년 이상 앞선 경쟁력을 확보하고 있습니다. 더불어, AI/슈퍼컴퓨터에 구현되는 고성능 고대역폭 메모리(HBM2) 공급을 본격적으로 확대하고 있습니다. NAND의 경우 Planar 타입과 Vertical 타입을 동시에 양산하는 등 고객이 원하는 모든 제품을 적기 대응하고 있습니다. 특히, 경쟁사 대비 앞선 기술력을 확보한 Vertical NAND 는 5세대 적층 제품을 본격 양산하여 비중을 확대하고 있으며, 이를 고성능 SSD에 탑재하여 프리미엄 시장에 적극 진입하고 있습니다.

또한, 2세대 Z-SSD, 신뢰성과 성능을 향상시킨 4비트 서버 SSD, 빅데이터에 특화된 Smart SSD 등을 통해 메모리 시장을 확대해 나갈 계획입니다.

메모리 반도체 시장의 성장이 지속될 것으로 예상됨에 따라, 당사는 선단공정을 기반으로 한 차별화 제품 확대 및 다양한 제품 라인업을 이용한 응용처별 최적 대응을 통해 메모리 1위 업체로서 시장을 선도해 나갈 것입니다.

또한 System LSI는 모바일 제품 중심으로 성장 하였으나, 스마트폰, 태블릿 등 모바일 제품 시장 성장 둔화가 전망됩니다. 다만 IoT, Wearable, Automotive, Health Care 등 신규 시장 형성으로 그 수요는 지속 될 것으로 전망 됩니다. SOC 제품은 스마트폰의 교체 주기 증가, 태블릿 시장 축소 등으로 모바일 시장 성장이 부진하나, AI / Automotive / 5G 시장의 성장이 예상됩니다.

당사는 모바일 향 고성능 AP모뎀 통합칩 뿐 아니라 중저가용 제품도 공급하며 모바일 시장에서 성장을 하고 있으며, 2G/3G/4G/5G 동시 지원하는 멀티모드 모뎀을 세계 최초로 개발하며 다가올 5G 시장을 대비하고 있습니다.

아울러 Foundry 시장에서는 앞선 선단공정 기술을 바탕으로 대형 Fabless 업체와 협력 중입니다. 당사는 업계 최초로 2016년 4분기 10나노 제품 공급을 시작 하였으며, 8/7나노 공정 또한 적기 개발하여 시장을 주도하기 위해 역량을 집중하고 있습니다. 8인치 Foundry 사업으로도 포트폴리오를 다각화하였고, 업계 최초 EUV 공정을 적용하여 향후 선단공정 기술을 선도하려고 합니다.

- DP 사업부문

(산업의 특성 등)

디스플레이는 각종 전자기기에 사용되는 화면표시장치를 지칭합니다. 표시방식 측면에서 표시소자가 능동적으로 구동되는(Active Matrix) 방식이 주류이며, OLED(Organic Light Emitting Diode)와 TFT-LCD(Thin Film Transistor Liquid Crystal Display)가 이에 해당합니다.

OLED는 스스로 빛을 내는 유기물질을 이용한 화면표시장치로, 명암비와 색일치율이 높고 색재현 범위가 넓으며 응답속도가 빠르다는 장점을 가지고 있습니다. 이러한 장점에 따라 멀티미디어 콘텐츠, 인터넷 사용 등 디스플레이의 성능이 중시되는 스마트폰 시장에서 OLED의 채용이 빠르게 증가하고 있습니다.

TFT-LCD는 액정을 이용한 화면표시장치로서, 가볍고 얇으면서도 높은 해상도를 구현할 수 있어, 휴대성이 강조되는 휴대전화에서부터 높은 해상도와 밝기를 요구하는 대형 TV까지 응용처가 매우 다양합니다. 대형 TFT-LCD 산업은 노트북을 시작으로 모니터, TV 순서로 시장이 급속히 성장하여 왔으나, 보급률이 크게 높아짐에 따라 성장률은 둔화되는 추세를 보이고 있습니다.

OLED와 TFT-LCD 사업은 기술 및 자본 집약적 특성과 규모의 경제를 통한 대규모 생산이 필요한 바, 진입장벽이 높게 형성되어 있습니다. 일반적으로 이러한 장치산업은 경기변동에 민감하여, 수요가 지속적으로 증가하더라도 생산업체간 경쟁적 설비투자로 수요 공급 불균형이 주기적으로 반복되는 경향이 있습니다. 이처럼 생산이 급격히 증가하는 시기에는 패널 판매가격이 하락할 수 있으며, 반대로 수요 대비 공급이 부족할 경우에는 판매가격이 상승할 수 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

디스플레이 패널의 주요 생산업체는 대부분 아시아 지역에 위치하고 있으며 그 현황은 아래와 같습니다.

한국 : 삼성디스플레이, 엘지디스플레이 등

일본 : Sharp, Japan Display 등

대만 : AU Optronics, Innolux 등

중국 : BOE, CSOT, Tianma, CEC Panda 등

당사는 앞선 기술력을 바탕으로 대형 TFT-LCD 시장을 선도해 왔을 뿐만 아니라, 2007년 세계 최초로 OLED 제품의 상용화에 성공한 이후 현재까지 중소형 OLED 시장에서 독보적인 점유율을 유지하고 있습니다.

중소형 OLED 패널 수요는 점진적으로 회복되는 모습을 보일 것으로 기대 되지만, LTPS LCD와의 경쟁 심화로 수익성이 저하될 리스크도 상존하고 있습니다.

한편 대형 LCD 패널은, 고해상도/초대형 등 프리미엄 TV 패널 시장의 지속 성장이 기대되지만, 패널 업계 생산 능력 확대로 시장내 불확실성이 증가할 것으로 우려됩니다.

<DP 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2018년	2017년	2016년
디스플레이 패널	12.3%	14.8%	17.1%

※ 2016년, 2017년, 2018년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료 (대형패널-금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

중소형 OLED 패널 사업은, 2018년 4분기 Flexible 제품의 판매는 지속되었으나, LTPS LCD와의 경쟁 심화로 전분기 대비 매출은 감소하였습니다. 또한, 2019년 1분기는 전반적인 시장수요 둔화 속에서 모바일 향 패널 업체간 경쟁 심화로 어려운 시황이 될 것으로 우려됩니다. 이에 당사는 고객사의 Flagship 제품 수요에 적극 대응하고 고객 포트폴리오를 강화하여 수익성을 확보할 수 있도록 노력할 계획입니다.

한편 대형 LCD 패널은, 2018년 4분기 초대형/UHD 등 고부가 TV 패널 비중 확대로 전분기 대비 수익성이 개선되었으나, 2019년 1분기는 계절적 비수기에 따른 수요 감소 속에서 중국 업체의 초대형 라인 확대가 지속되어 판가 하락 압박이 우려됩니다. 이에 당사는 전략 제품의 수출 향상 및 원가 개선 활동 강화를 통해 수익성을 제고할 계획입니다.

[Harman 부문]

(산업의 특성 등)

전장부품 사업과 연관성이 높은 자동차 Global 생산량이 2018년에는 하반기부터 감소하여 전년 대비 2% 감소하였습니다. 그러나 자동차 Global 생산량은 2021년까지 연간 1~3% 증가할 것으로 전망됩니다.

(출처 : JD Power Global Production, 2018.12월)

최근 수년간 자동차 산업 내에서 Connectivity와 엔터테인먼트에 대한 수요는 증가해 왔습니다. 자동차 제조사들이 자율주행 자동차와 공유 모빌리티를 두 축으로 기술 발전의 선두에 서는 것을 지향하면서 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

프로페셔널/소비자 오디오 산업(커넥티드 홈, 헤드폰, 스마트 오디오 등) 중 소비자 오디오는 2021년까지 연평균 약 5% 성장할 것으로 전망되며(출처: FutureSource, 2017.12월), 프로페셔널 오디오는 약 2% 성장할 것으로 전망됩니다.(출처: Stierberg Consulting, 2017.6월)

커넥티드 홈과 스마트 오디오에서의 기술혁신 결과로 산업의 수요가 크게 증가해왔으며, 세계적인 성장 기조 속에 이 분야의 기술이 지속적으로 발전함에 따라 이러한 수요증가 추세가 지속될 것으로 예상됩니다.

(국내외 시장여건 등)

자동차와 프로페셔널/소비자 오디오 시장은 경쟁이 매우 심한 가운데 급속하게 발전하고 있습니다.

커넥티드카 분야에는 자동차 제조사들과 협력하는 여러 회사들(Alpine, Aptiv, Continental, Mitsubishi, Panasonic 등)이 있습니다. 시장은 지속적으로 커넥티드카 영역에서 자동차 제조사들에게 자율주행 등 가장 앞선 기술을 지속적으로 요구하고 있어 이 분야는 현재 Major업체들과 신규업체들간 경쟁이 지속될 것으로 예상됩니다.

카오디오시스템 분야도 주요 업체들(Bose, Pioneer, Panasonic)간 경쟁이 매우 치열합니다. 미래에도 이 분야의 지속적인 기술 발전이 예상되며 여러 카오디오 업체들은 다양한 음향관리 솔루션 개발 등으로 차별화해 나갈 것으로 전망됩니다. 따라서 이 사업분야 또한 향후에도 지속적으로 업체간 경쟁이 치열할 것으로 예상됩니다.

프로페셔널/소비자오디오 산업은 상대적으로 시장점유율 집중도가 낮으며 소수의 선도업체들(Amazon, Beats, Bose, Ultimate Ears 등)이 있습니다. 특히, 커넥티드 홈과 스마트 스피커 제품은 시장 포화상태로, 새로운 업체들과 기존 업체들간 경쟁 상황이 향후에도 지속될 것으로 전망됩니다.

<Harman 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2018년	2017년	2016년
Headunits	18.8%	25.4%	25.0%

※ Headunits은 텔레메틱스, 뒷좌석 연결 박스 등을 제외한 별도 제품입니다.

※ 2016년, 2017년, 2018년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 자료를 활용한 당사 추정치입니다.

(영업의 개황 등)

당사는 전장부품 및 프로페셔널/소비자 오디오 시장에서 뛰어난 성과를 이어 나가는데 집중하고 있으며, 이를 달성하기 위해 혁신, 전략적 인수합병, 그리고 널리 알려진 브랜드들을 통해 지속적으로 성장해 나갈 것입니다.

당사의 Harman 부문은 전장부품시장에서 선도업체의 위상을 유지하고 있습니다. 대량판매 시장에서부터 고급특화시장에 걸쳐 차량들에 지속적으로 폭넓고 다양한 브랜드들을 활용하는 한편, Harman 브랜드에 부합하는 품질수준을 유지할 계획입니다. 더불어, 카오디오와 Connectivity 분야에서 끊임없이 혁신에 집중하는 것은 자동차 제조사들과의 공존을 견고히 하는데 도움이 될 것입니다.

추가적으로 선도기술인 OTA(Over the Air)와 소프트웨어 서비스를 통해 커넥티드 서비스를 지속적으로 제공할 것입니다.

자동차시장에서의 성공요인들은 프로페셔널/소비자 오디오 시장에서도 유사하게 적용될 것입니다. 그래미상 3회, 아카데미상 2회 등을 수상한 바와 같이 Harman 브랜드들은 일상적인 소비자들과 음악 애호가 사이에서 명성을 쌓아왔습니다. 무선 스마트 스피커와 같은 전도 유망한 분야들에서 신제품을 제공하는 것은 신규 고객들을 당사로 유인함과 동시에 브랜드 평판을 더욱 강화하는데 지속적으로 도움이 될 것입니다. 이러한 노력들을 통해 당사가 사업을 영위하는 전장부품 등의 산업분야에서 선도업체로서의 역할을 유지할 수 있을 것입니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원, %)

부문	구분	제50기		제49기		제48기		
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
OE 부문	총매출액	95,187,648	16.9%	102,042,984	18.2%	104,268,671	21.6%	
	내부매출액	53,080,243	16.6%	57,441,637	17.8%	59,588,715	21.3%	
	순매출액	42,107,405	17.3%	44,601,347	18.6%	44,680,255	22.1%	
	영업이익	2,023,234	3.4%	1,802,033	3.4%	2,922,564	10.0%	
	총자산	47,354,502	10.0%	45,301,419	10.0%	45,447,881	11.6%	
IM 부문	총매출액	214,884,364	38.2%	226,004,156	40.2%	211,523,973	43.9%	
	내부매출액	114,206,687	35.8%	119,335,838	37.0%	111,221,861	39.7%	
	순매출액	100,677,677	41.3%	106,668,318	44.5%	100,302,112	49.7%	
	영업이익	10,172,005	17.3%	11,827,324	22.0%	10,807,569	37.0%	
	총자산	124,333,998	26.2%	111,441,835	24.5%	111,574,049	30.5%	
DS 부문	반도체	총매출액	165,762,494	29.4%	141,819,969	25.2%	99,527,926	20.6%
		내부매출액	79,471,532	24.9%	67,564,374	21.0%	48,370,924	17.3%
		순매출액	86,290,962	35.4%	74,255,595	31.0%	51,157,002	25.3%
		영업이익	44,573,890	75.7%	35,204,143	65.6%	13,595,004	46.5%
		총자산	151,578,230	31.9%	131,659,288	29.0%	102,251,069	28.0%
	DP	총매출액	69,349,454	12.3%	72,108,721	12.8%	55,884,739	11.6%
		내부매출액	36,884,435	11.6%	37,643,358	11.7%	28,956,095	10.3%
		순매출액	32,465,019	13.3%	34,465,363	14.4%	26,928,644	13.3%
		영업이익	2,619,802	4.4%	5,398,401	10.1%	2,226,626	7.6%
		총자산	64,154,283	13.5%	69,854,363	15.4%	57,240,065	15.6%
	계	총매출액	239,564,995	42.6%	218,781,719	38.9%	159,473,455	33.1%
		내부매출액	120,999,436	37.9%	110,614,239	34.3%	81,325,252	29.0%
		순매출액	118,565,559	48.6%	108,167,480	45.1%	78,148,203	38.7%
		영업이익	46,516,389	79.0%	40,327,933	75.2%	15,850,986	54.2%
		총자산	242,559,278	51.1%	227,250,206	50.0%	183,951,625	50.3%
Harman 부문	총매출액	10,971,146	1.9%	9,171,835	1.6%	-	-	
	내부매출액	2,127,407	0.7%	2,069,206	0.6%	-	-	
	순매출액	8,843,739	3.6%	7,102,629	3.0%	-	-	
	영업이익	161,714	0.3%	57,421	0.1%	-	-	
	총자산	15,059,925	3.2%	14,676,715	3.2%	-	-	

※ 본사 및 연결대상 해외법인의 부문간 내부거래를 포함하고 있습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ OE부문은 의료기기사업부를 제외하여 재작성하였습니다.

※ Harman 부문은 2017년 인수일 이후의 실적입니다.

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

2018년(제50기) 매출은 CE 부문이 42조 1,074억원(17.3%), IM 부문이 100조 6,777억원(41.3%)이며, 반도체 사업부문이 86조 2,910억원(35.4%), DP 사업부문이 32조 4,650억원(13.3%) 등 DS 부문이 약 48.6% 수준입니다. Harman 부문은 8조 8,437억원(3.6%)입니다.

2018년(제50기) 영업이익은 CE 부문이 2조 232억원으로 전체이익의 3.4%, IM 부문이 10조 1,720억원으로 전체이익의 17.3%를 차지하며, DS 부문이 전체이익의 79.0%인 46조 5,164억원을 달성하였습니다. Harman 부문은 1,617억원입니다.

(공통 판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배부기준 적용)

- 1) 공통 판매비와 관리비의 경우 각 제품/모델별 귀속이 확실한 직접비용(위임성 경비)은 각 제품/모델부문에 직접 귀속시키고 귀속여부가 불분명한 공통경비는 각 배부기준(매출액비, 인원수비 등)에 의거 적절히 배부하고 있습니다.
- 2) 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당부서에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 필요한 경우 합리적인 배부기준(매출액비, 세전이익비 등)에 의거 각 부문에 배부하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 매출

당사는 TV, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP, 컴퓨터 등 완제품과 반도체 부품 및 디스플레이 패널 등을 생산, 판매하고 있습니다. 아울러 Harman을 통해 인포테인먼트, 텔레메틱스 등을 생산, 판매하고 있습니다.

2018년 당사 제품별 순매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원, %)

부문	주요 제품	순매출액	비중	
CE 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등	421,074	17.3%	
IM 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	1,006,777	41.3%	
DS 부문	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	862,910	35.4%
	DP 사업	TFT-LCD, OLED 등	324,650	13.3%
	부문 계		1,185,656	48.6%
Harman 부문	Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등	88,437	3.6%	
기타	-	△264,230	△10.8%	
전체 계		2,437,714	100.0%	

※ 부문간 매출액 포함기준입니다(연결기준).

[△는 부(-)의 값임]

2018년 매출은 CE 부문이 42조 1,074억원으로 전체 순매출액의 17.3%, IM 부문이 100조 6,777억원으로 41.3%를 차지하며, DS 부문이 118조 5,656억원으로 48.6%를 구성하고 있습니다. Harman 부문은 8조 8,437억원으로 전체의 3.6%입니다.

☞ 세부 제품별 매출은 '5. 매출' 항목을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

2018년 TV의 평균판매가격은 전년 대비 0.2% 하락하였으며, HHP는 전년 대비 8.1% 상승하였습니다. 또한 메모리 평균판매가격은 전년 대비 변동이 없으나 디스플레이 패널 평균판매가격은 전년 대비 6.9% 하락하였습니다. Headunits의 평균판매가격은 전년 대비 2.6% 하락하였습니다.

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 현황

(단위 : 억원, %)

부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	주요 매입처
CE	원재료	디스플레이 패널	화상신호기	37,322	19.7%	BOE, AUO 등
	원재료	기타		152,421	80.3%	
	부문 계			189,743	100.0%	
IM	원재료	Camera Module	휴대폰용 카메라	46,665	13.9%	삼성전기, 파워로직스 등
	원재료	Base Band Chip	CPU	27,549	8.2%	Qualcomm, Media Tek 등
	원재료	모바일용 디스플레이 패널	화상신호기	24,368	7.3%	BOE, China Star Optoelectronics 등
	원재료	기타		236,977	70.6%	
	부문 계			335,559	100.0%	
DS	원재료	FPCA	구동회로	23,106	9.7%	비에이치, Apple 등
	원재료	TSP	터치스크린	22,481	9.5%	Apple, 동우화인켐 등
	원재료	Window	강화유리	17,801	7.5%	Apple, Lens 등
	원재료	Wafer	반도체원판	16,642	7.0%	SUMCO, Global Wafer 등
	원재료	POL	편광판	15,733	6.6%	삼성SDI, 동우화인켐 등
	원재료	Chemical	원판가공	13,810	5.8%	동우화인켐, 솔브레인 등
	원재료	기타		127,459	53.9%	
	부문 계			237,032	100.0%	
Harman	원재료	자동차용 메모리	자동차용 제품	3,448	21.2%	Avnet, Microchip 등
	원재료	시스템온칩	자동차용 제품	3,307	20.3%	NMDIA, Renesas 등
	원재료	기타		9,540	58.5%	
	부문 계			16,295	100.0%	
기타				405	-	
총 계				779,034	-	

※ 부문간 매입액 포함기준입니다(연결기준).

※ 주요 매입처 중 삼성전기, 삼성SDI는 삼성그룹 계열회사입니다.

당사의 주요 원재료는 CE 부분의 경우 TV·모니터용 디스플레이 패널 모듈로 BOE 등에서 공급받고, IM 부분의 경우 Camera Module, Base Band Chip 및 모바일용 디스플레이 패널 등으로 삼성전기, Qualcomm, BOE 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한 DS 부분의 경우 FPCA, TSP, Window, Wafer, POL, Chemical 등을 비에이치, Apple, Lens, SUMCO, 삼성SDI, 동우화인켐 등으로부터 공급받고 있으며, Harman 부분의 경우 자동차용 메모리, 시스템온칩 등을 Avnet, NVIDIA 등에서 공급받고 있습니다.

나. 주요 원재료 가격 변동 추이

CE 부분의 주요 원재료인 TV 및 모니터용 디스플레이 패널 가격은 전년 대비 약 21% 하락하였습니다.

IM 부분의 Camera Module 가격은 전년 대비 약 30%, Base Band Chip 가격은 약 15%, 모바일용 디스플레이 패널 가격의 경우 약 1% 상승하였습니다.

DS 부분의 주요 원재료 중 구동회로용 FPCA와 터치스크린용 TSP 가격은 전년 대비 변동이 없으며, 강화유리용 Window 가격은 약 1% 하락하였습니다.

또한 반도체원판용 Wafer 가격은 전년 대비 약 30% 상승하였고, 편광판용 POL 가격은 약 14% 하락하였습니다

Harman 부분의 원재료 중 자동차용 메모리 가격은 전년 대비 약 5%, 시스템온칩 가격은 약 4% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

(생산능력)

(단위 : 천대, 천개)

부문	품 목	제50기	제49기	제48기
CE	TV	40,158	44,639	52,308
IM	HHP	397,497	415,200	447,200
DS	메모리	711,023,000	530,590,000	415,026,000
	DP	9,167	8,723	10,028
Harman	Headunits	5,238	5,483	-

※ 생산능력은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

※ Harman 부문은 2017년 인수일 이후의 기준입니다.

CE 및 IM 부문의 주요 품목별 생산능력은 평균 라인수×시간당 평균생산실적×일평균가동시간×가동일수로 산출하였으며, DS 부문의 메모리 생산능력은 1Gb 환산기준으로 환산생산실적(패키지 OUT기준)을 가동률로 나눠서 생산능력을 산출하고 있고, DP의 경우 라인별 생산가능한 제품의 총면적을 8세대 Glass (2200×2500mm)로 환산하고 있습니다.

Harman 부문의 Headunits 생산능력은 각 거래선/제품별 생산셀(조립, 테스트)수×각 생산셀별 시간당 평균생산능력×1일 평균 생산시간×생산일수로 산출하였습니다

(생산실적)

(단위 : 천대, 천개)

부문	품 목	제50기	제49기	제48기
CE	TV	37,217	39,450	47,428
IM	HHP	346,605	393,693	389,838
DS	메모리	711,023,000	530,590,000	415,026,000
	DP	7,599	7,798	8,307
Harman	Headunits	3,906	4,221	-

※ 생산실적은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

※ Harman 부문은 2017년 인수일 이후의 기준입니다.

2018년 CE 부문의 TV 생산실적은 37,217천대이고 중국, 멕시코, 브라질, 헝가리 등 세계 각 지역에서 생산되고 있습니다.

IM 부문의 HHP 생산실적은 346,605천대이며 한국(구미), 중국, 베트남, 브라질 등 지역에서 생산되고 있습니다.

DS 부문의 메모리 생산실적은 711,023백만개(1Gb 환산기준)이며, 한국(화성, 평택) 및 중국에서 생산하고 있습니다. DP 생산실적은 7,599천개이며, 한국(천안, 아산), 중국 등 지역에서 생산 중입니다.

Harman 부문의 Headunits 생산실적은 3,906천개입니다.

(가동률)

(단위 : 천대)

부문	품 목	제50기		
		생산능력 대수	실제 생산대수	가동률
CE	TV	40,158	37,217	92.7%
IM	HHP	397,497	346,605	87.2%

당사 CE 및 IM 부문의 2018년 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, TV가 92.7%, HHP가 87.2%입니다.

(단위 : 시간)

부문	품 목	제50기		
		가동가능 시간	실제 가동시간	가동률
DS	메모리	70,080	70,080	100.0%
	DP	62,784	60,384	96.2%

DS부문의 메모리와 DP는 24시간 3교대 작업을 실시하고 있으며, 휴일을 포함하여 2018년 누적 가동일은 총 365일입니다. $365\text{일} \times \text{생산라인수} \times 24\text{시간}$ 으로 실제가동 시간을 산출하여 가동률을 계산하였습니다.

(단위 : 천대)

부문	품 목	제50기		
		생산능력 대수	실제 생산대수	가동률
Harman	Headunits	5,238	3,906	74.6%

Harman부문의 2018년 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, 74.6%입니다.

나. 생산설비 및 투자현황 등

(1) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

당사는 수원사업장을 비롯하여 구미, 기흥, 온양, 광주 등 국내사업장 및 북미, 구주, 중국 등 해외 CE, IM 부문 산하 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 5개 지역총괄, Harman 산하 종속기업 등에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업 활동을 수행하고 있습니다.

[주요 사업장 현황]

지역	사업장	소재지
국내 (12개 사업장)	수원사업장	경기도 수원시 영통구 삼성로 129 (매탄동)
	서초사업장	서울특별시 서초구 서초대로74길11 (서초동)
	우면사업장	서울특별시 서초구 성촌길 33 (우면동)
	기흥사업장	경기도 용인시 기흥구 삼성로 1 (농서동)
	화성사업장	경기도 화성시 삼성전자로 1 (반월동)
	평택사업장	경기도 평택시 고덕면 삼성로 114 (여염리)
	천안사업장	충청남도 천안시 서북구 번영로 465 (성성동)
	온양사업장	충청남도 아산시 배방읍 배방로 158 (북수리)
	아산사업장	충청남도 아산시 탕정면 삼성로 181 (명암리)
	구미1사업장	경상북도 구미시 1공단로 244 (공단동)
	구미2사업장	경상북도 구미시 3공단3로 302 (임수동)
	광주사업장	광주광역시 광산구 하남산단6번로 107 (오선동)
해외 (CE, IM 부문 산하 9개 지역총괄)	북미 총괄	미국, 뉴저지
	구주 총괄	영국, 런던
	중국 총괄	중국, 북경
	동남아 총괄	싱가폴, 싱가포르
	서남아 총괄	인도, 뉴델리
	CIS 총괄	러시아, 모스크바
	중동 총괄	아랍에미리트, 두바이
	아프리카 총괄	남아프리카공화국, 요하네스버그
	중남미 총괄	브라질, 상파울로
해외 (DS 부문 산하 5개 지역총괄)	미주 총괄	미국, 산호세
	구주 총괄	독일, 에쉬본
	중국 총괄	중국, 상해
	동남아 총괄	싱가폴, 싱가포르
	일본 총괄	일본, 동경
Harman	미국 HQ	미국, 코네티컷

※ Harman 부문의 Connected Car 사업은 미국(Novi) 등, Lifestyle Audio 사업은 독일(Garching) 등, Professional Solution 사업은 미국(Northridge) 등, Connected Service 사업은 미국(Mt. View) 등에서 영위하고 있습니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2018년말 현재 장부가액은 115조 4,167억원으로 전년말 대비 3조 7,511억원 증가하였습니다. 2018년 신규취득은 29조 3,986억원이며, 감가상각비는 25조 1,671억원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기 초	기초장부가액	9,409,276	28,058,156	57,915,798	13,910,749	2,371,669	111,665,648
	취득원가	9,409,276	41,639,045	184,392,999	13,910,749	7,176,535	256,528,604
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(13,580,889)	(126,477,201)	-	(4,804,866)	(144,862,956)
증 감	일반취득 및 자본적지출	14,294	3,372,033	27,998,043	(3,920,447)	1,934,640	29,398,563
	감가상각	-	(2,049,753)	(22,067,122)	-	(1,050,237)	(25,167,112)
	처분/폐기	(87,895)	(213,324)	(106,860)	(365)	(39,059)	(447,503)
	손상	-	-	(18,458)	-	(61)	(18,519)
	기타(*)	10,610	178,798	94,830	(284,881)	(13,710)	(14,353)
기 말	기말장부가액	9,346,285	29,345,910	63,816,231	9,705,056	3,203,242	115,416,724
	취득원가	9,346,285	45,033,843	206,407,913	9,705,056	8,665,069	279,158,166
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(15,687,933)	(142,591,682)	-	(5,461,827)	(163,741,442)

※ 기타는 환율변동에 의한 증감액 및 관련 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.

[()는 부(-)의 값임]

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략합니다.

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준입니다.

(2) 시설투자현황

당사는 2018년 중 반도체와 DP사업부문의 라인 성능 개선 등 시설투자에 29.4조원을 사용하였습니다. 2019년 시설투자는 사업 측면에서의 다양한 변수로 인해 미확정인 상태입니다.

[부문별 시설투자금액]

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	대상자산	투자액	비고
반도체	신/증설, 보완 등	2018.01~2018.12	건물/설비	237,196	
DP	신/증설, 보완 등	2018.01~2018.12	건물/설비	29,361	
기타	기타	2018.01~2018.12	건물/설비	27,429	
합 계				293,986	

5. 매출

가. 매출실적

2018년 매출은 243조 7,714억원으로 전년 대비 1.8% 증가하였습니다.

부문별로 보면 전년 대비 CE 부문과 IM 부문이 각각 5.6% 감소, DS 부문이 9.6% 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

부 문		매출유형	품 목	제50기	제49기	제48기	
CE 부문		상 품 제 품 용 품 기타매출	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등	계	421,074	446,013	446,800
IM 부문		상 품 제 품 용 품 기타매출	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	계	1,006,777	1,066,683	1,003,021
DS 부문	반도체 사업	상 품 제 품 용 품 기타매출	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	계	862,910	742,556	511,570
	DP 사업	상 품 제 품 용 품 기타매출	TFT-LCD, OLED 등	계	324,650	344,654	269,286
	부문 계				1,185,656	1,081,675	781,482
Harman 부문		상 품 제 품 용 품 기타매출	Headunits, 인포테인먼트, 텔레메틱스, 스피커 등	계	88,437	71,026	-
기 타		-	-	계	△264,230	△269,643	△212,636
합 계					2,437,714	2,395,754	2,018,667

※ 부문간 매출액 포함 기준입니다(연결기준).

[△는 부(-)의 값임]

※ CE부문은 의료기기 사업부를 제외하여 재작성하였습니다.

※ Harman 부문은 2017년 인수일 이후의 기준입니다.

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-FRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

(1) 주요 제품별 매출실적

(단위 : 억원)

구 분	제50기	제49기	제48기
영상기기	252,939	275,154	287,241
무선	965,194	1,036,218	977,494
MEMORY	723,753	603,036	378,594
DP	324,650	344,654	269,286

※ 부문간 매출액 포함 기준입니다(연결기준).

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-HFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

(2) 매출유형별 매출실적

(단위 : 억원)

구 분	제50기	제49기	제48기
제·상품	2,380,547	2,368,198	2,006,326
용역 및 기타매출	57,167	27,556	12,341
계	2,437,714	2,395,754	2,018,667

※ 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-HFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

(3) 주요지역별 매출현황 (별도기준)

(단위 : 억원)

구 분	제50기	제49기	제48기
국내(내수)	168,213	165,684	140,656
미주	464,124	488,864	426,448
유럽	192,783	189,464	170,850
아시아 및 아프리카	330,903	317,661	281,021
중국	547,796	457,477	320,497
계	1,703,819	1,619,150	1,339,472

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-HFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 등

(1) 국 내

판매자	판매경로	소비자
생산 및 매입	전속 대리점	소비자
	유통업체(양판점, 할인점, 백화점, 홈쇼핑, 인터넷 등)	
	통신사업자(SK텔레콤, 케이티, LG유플러스)	
	B2B 및 온라인	

(2) 해 외

판매자	판매경로				소비자	
생산법인	판매법인	Retailer			소비자	
		Dealer		Retailer		
		Distributor	Dealer	Retailer		
		통신사업자, Automotive OEM				
	물류법인	판매법인	Retailer			
			Dealer	Retailer		
			Distributor	Dealer		Retailer
	직접판매					

(3) 판매경로별 매출액 비중

경로	도매	소매	특직판	기타
비중	20%	24%	50%	6%

※ Global 기준입니다.

다. 판매방법 및 조건

(1) 국 내

구 분	판매경로	대금회수조건	부대비용 비용분담
전속	대리점	약정여신수금(현금,30일여신) (담보 100%내 여신적용)	사안별 상호 협의하에 일부 분담
유통업체	양판점, 할인점, 백화점 홈쇼핑, 인터넷 등	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
통신사업자	SK텔레콤, 케이티, LG유플러스	개별계약조건	없 음
B2B 및 온라인	일반기업체 등	개별계약조건	없 음

(2) 해 외

구 분	판매경로	대금회수조건	부대비용 비용분담
Retailer	소매점	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
Dealer	양판점, 할인점, 백화점	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
Distributor	현지 거래선 직판 영업	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
B2B	일반기업체 등	개별계약조건	없 음

라. 판매전략

- 스마트 제품 등 프리미엄 제품을 중심으로 한 시장 우위 강화
- 브랜드, 제품, 서비스를 통해 고객에게 차별화된 가치 제공
- 고객/시장 중심의 수요 촉발 마케팅 강화

마. 주요 매출처

2018년 당사의 주요 매출처는 Apple, Best Buy, Deutsche Telekom, Huawei, Verizon 등 입니다.(알파벳순)

당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 14% 수준입니다.

6. 수주상황

2018년말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한 당사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 당사는 해외 주요 권역별로(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아) 지역 금융센터를 운영하여 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 상각후원가금융자산, 기타포괄손익-공정가치금융자산, 당기손익-공정가치금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 각 개별회사의 기능통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY, INR 등이 있습니다.

당사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한 당사는 환율변동으로 인한 현금흐름의 불확실성과 손익변동을 최소화하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 당사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

당사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 주요 외화에 대한 환율 5% 변동을 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	환율 상승시	환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시
USD	344,488	(344,488)	278,140	(278,140)
EUR	(4,381)	4,381	79,760	(79,760)
JPY	(13,001)	13,001	(100,127)	100,127
INR	92,176	(92,176)	77,963	(77,963)

(2) 주가변동위험

당사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 및 전기 포괄손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 각각 28,947백만원 및 29,086백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율변동위험의 발생을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

당사의 이자율 민감도는 다음의 가정에 근거하여 결정됩니다.

- 변동금리부 금융상품의 이자수익 및 비용에 영향을 미치는 시장이자율의 변동

이러한 가정하에서 보고기간 종료일 현재 당사의 금융자산 및 금융부채에 대하여 1%의 이자율의 변동이 발생할 경우 금융손익 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
금융자산	64,704	(64,704)	49,117	(49,117)
금융부채	(91)	91	(22,643)	22,643
순효과	64,613	(64,613)	26,474	(26,474)

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정·관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래선의 매출채권은 보험한도내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재정팀과 지역 금융센터의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 당사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성 위험

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

당사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합 체제를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터 및 당사의 추가적인 금융지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성위험을 줄이는 한편 자금운용 부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 당사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 당사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~6개월	~1년	1~5년	5년 초과
금융부채	39,445,090	628,582	742,744	3,547,498	663,594

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~6개월	~1년	1~5년	5년 초과
금융부채	45,323,281	927,746	1,144,922	4,633,210	875,283

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

매매목적 파생상품 중 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지 아니한 순액 결제 요건의 파생금융부채 28,543백만원(전기말: 47,478백만원)은 3개월 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 순액으로 결제되는 파생상품은 당사의 환율변동을 관리할 목적으로 계약한 통화선도로 구성되어 있습니다.

위험회피목적 파생상품을 포함한 총액 결제 요건의 파생상품은 보고기간말로부터 최대 41개월 이내에 결제될 예정입니다. 이러한 파생상품은 위의 표에 포함되지 않았습니다.

상기 금융부채 외 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 32,511백만원(전기: 49,937백만원)입니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사의 자본위험관리 정책은 전기와 동일하며, 당기말 현재 회사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa3 평가등급을 받고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	91,604,067	87,260,662
자 본	247,753,177	214,491,428
부채비율	37.0%	40.7%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간 종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	30,340,505	(*1)	30,545,130	(*1)
단기금융상품	65,893,797	(*1)	49,447,696	(*1)
단기매도가능금융자산	-	-	3,191,375	3,191,375
단기상각후원가금융자산	2,703,693	(*1)	-	-
단기당기손익-공정가치금융자산	2,001,948	2,001,948	-	-
매출채권	33,867,733	(*1)	27,695,995	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	-	-	7,752,180	6,561,155
만기보유금융자산	-	-	106,751	(*1)
상각후원가금융자산	238,309	(*1)	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	7,301,351	7,301,351	-	-
당기손익-공정가치금융자산	775,427	775,427	-	-
기타(*3)	9,313,133	84,089	6,325,825	113,098
소 계	152,435,896		125,064,952	
금융부채				
매입채무	8,479,916	(*1)	9,083,907	(*1)
단기차입금	13,586,660	(*1)	15,767,619	(*1)
미지급금(*3)	9,779,287	(*1)	12,106,609	316,928
유동성장기부채	33,386	(*1)	278,619	(*1)
사채	961,972	964,182	953,361	978,643
장기차입금	85,085	(*1)	1,814,446	(*1)
장기미지급금(*3)	2,860,002	13,417	1,746,184	28,285
기타(*3)	8,832,523	42,723	10,954,513	222,012
소 계	44,618,831		52,705,258	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 전기말 현재 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가한 금액 1,191,025백만원은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 취득원가로 평가한 금액 금융자산 9,229,044백만원(전기 : 6,212,727백만원) 및 금융부채 11,636,385백만원(전기 : 24,240,081백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	2,884,633	-	4,416,718	7,301,351
당기손익-공정가치금융자산	10,124	18,503	2,748,747	2,777,375
기타	-	84,089	-	84,089
(2) 부 채				
사채	-	964,182	-	964,182
장기미지급금	-	-	13,417	13,417
기타	-	41,639	1,085	42,723

(단위: 백만원)

구 분	전기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
단기매도가능금융자산	-	3,191,375	-	3,191,375
장기매도가능금융자산	2,908,581	-	3,652,574	6,561,155
기타	-	113,098	-	113,098
(2) 부 채				
미지급금	-	-	316,928	316,928
사채	-	978,643	-	978,643
장기미지급금	-	-	28,285	28,285
기타	-	215,307	6,705	222,012

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품 들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정 하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구 되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라 면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

당사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유 동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
기타포괄손익-공정가치금융자산				
말타니	12,358	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	7.75%~9.75%(8.75%)
삼성벤처투자	7,313	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	20.78%~22.78%(21.78%)
Coming Incorporated 전환우선주	3,702,119	삼항모형	위험 할인율	6.12%~8.12%(7.12%)
			가격 변동성	24.1%~30.1%(27.1%)
장기미지급금				
조건부금융부채	13,417	확률가중모형	확률적용율	100%
기타				
조건부금융부채	1,085	몬테-카를로 시뮬레이션 현재가치법	할인율	8.23%
			자산변동성	33%
			신용스프레드	0.79%

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당기	전기
기초	3,652,574	3,464,272
매입	5,257,894	-
매도	(4,750,207)	-
평가(당기손익)	88,284	-
평가(기타포괄손익)	56,683	188,302
기타(*)	2,860,238	-
기말	7,165,466	3,652,574

(*) 기타는 회계변경누적효과 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	당기	전기
기초	351,918	342,702
결제	(322,920)	(2,693)
평가(당기손익)	(15,188)	(24,372)
사업결합으로 인한 증가	-	39,083
기타	692	(2,802)
기말	14,502	351,918

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	-	115,977	-	(125,291)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 변동성(24.1%~30.1%) 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 Corning Incorporated의 전환우선주를 보유하고 있으며, 2018년말 현재 전환우선주의 가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	공정가치	평가이익	평가손실
전환우선주	2,434,320	3,702,119	1,267,799	-

※ 공정가치는 삼항 모형을 이용, 평가이익은 자본(기타자본항목)에 반영하였습니다.

※ 평가는 딜로이트 안진회계법인에서 수행하였습니다.

환율 변동 리스크 관리를 위하여 당사의 해외법인은 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지합니다.

또한 해외법인은 통화선도를 매매목적으로 은행을 통하여 매수 또는 매도합니다.

2018년말 현재 USD/EUR/JPY 등 총 34개 통화에 대하여 2,266건의 통화선도 거래를 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	83,726	41,601	950,587	817,900

이 중 일부에 대하여 당사는 재고자산의 가격 변동 위험 등을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 현금흐름위험회피목적 과생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	25,962	10,439	45,396	41,646
유동항목	18,343	6,344	31,915	25,806
비유동항목	7,619	4,095	13,481	15,840

당사는 현금흐름 위험회피목적 과생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 평가손실(세후) 47,079백만원을 기타포괄손익으로 인식하였으며 위험회피에 비효과적인 부분에 대한 평가손실(세전) 5,060백만원을 당기손익으로 인식하였습니다. 또한 당기 중 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류한 평가이익(세후)은 553백만원이고, 기타포괄손익에서 재고자산으로 가산된 평가손실(세후)은 28,116백만원입니다.

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	항 목	내 용
에릭슨	계약 유형	상호 특허 사용 계약
	체결시기 및 기간	2014.01.25
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	-
구글	계약 유형	상호 특허 사용 계약
	체결시기 및 기간	2014.01.25 / 영구
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	영구 라이선스 계약(향후 10년간 출원될 특허까지 포함)
시스코	계약 유형	상호 특허 사용 계약
	체결시기 및 기간	2014.01.23
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	-
글로벌 파운드리즈	계약 유형	공정 기술 라이선스 계약
	체결시기 및 기간	2014.02.28
	목적 및 내용	14nm 공정의 고객기반 확대
	기타 주요내용	-
인터디지털	계약 유형	특허 사용 계약
	체결시기 및 기간	2014.06.03
	목적 및 내용	특허 라이선스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	-
마이크로소프트	계약 유형	분쟁종료 합의
	체결시기 및 기간	-
	목적 및 내용	로열티 지급에 관한 분쟁 종료 목적
	기타 주요내용	-
HP	계약 유형	사업 매각
	체결시기 및 기간	2016.09.12
	목적 및 내용	핵심역량 강화를 통한 사업고도화
	기타 주요내용	계약금액 : USD 10.5억
Qualcomm	계약 유형	상호 특허 사용 계약 (기존 계약의 수정)
	체결시기 및 기간	2018.1.1 ~ 2023.12.31
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스/부제소를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	-

계약 상대방	항 목	내 용
Apple	계약 유형	소취하 계약 체결
	체결시기 및 기간	2018.06.26
	목적 및 내용	양사간 미국에서 진행 중인 모든 소송 취하
	기타 주요내용	-
NoKia	계약 유형	특허 사용 계약
	체결시기 및 기간	2018.10.19
	목적 및 내용	특허 라이선스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	-

※ 계약 체결 금액 등 기타 분쟁에 참고가 될 사항은 기재하지 않았습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요 및 연구개발비용

당사는 고객의 요구를 먼저 파악하고 발상의 전환을 통해 창조적이고 혁신적인 제품, 미래를 선도하는 기술을 지속적으로 창출하여 세계 시장을 선도해 나가고 있습니다. 창조적이고 혁신적인 제품을 준비하고 있으며 세계 IT업계에서의 위상을 더욱 굳건히 하기 위해 차세대 기술과 원천기술을 확보하여 세계 산업 기술을 이끄는 진정한 선도기업(Leading Company)이 되도록 최선을 다하고 있습니다.

[연구개발비용]

(단위 : 백만원)

과 목		제50기	제49기	제48기
연구개발비용 총계		18,662,029	16,805,637	14,794,318
(정부보조금)		(11,645)	(2,484)	(1,975)
연구개발비용 계		18,650,384	16,803,153	14,792,343
회계 처리	개발비 자산화(무형자산)	(296,304)	(447,541)	(680,962)
	연구개발비(비용)	18,354,080	16,355,612	14,111,381
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.7%	7.0%	7.3%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. [()는 부(-)의 값임]

※ 비율은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

2018년 당사의 연구개발비용은 18조 6,620억원이며, 이 중 정부보조금 116억원 및 자산화된 2,963억원을 제외한 18조 3,541억원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

나. 연구개발 조직 및 운영

(1) 국내

당사는 3계층의 연구개발 조직을 운영하고 있습니다. 1~2년 내에 시장에 선보일 상품화 기술을 개발하는 각 부문 산하 사업부 개발팀, 3~5년 후의 미래 유망 중장기 기술을 개발하는 각 부문연구소, 그리고 미래 성장엔진에 필요한 핵심 요소 기술을 선행 개발하는 종합기술원 등으로 연구 개발 구조를 체계화하여 운영하고 있습니다.

종합기술원은 무한탐구를 실현하며 미래를 주도할 최첨단 기술의 산실로서 설립된 삼성전자의 중앙연구소로 미래성장엔진 가시화와 주력사업의 기술 경쟁력 강화 등 전사 차원에서 유망 성장분야에 대한 연구개발 방향 제시와 창의적 R&D 체제를 구축하고 있습니다.

(2) 해외

미국(SRA), 러시아(SRR), 이스라엘(SRIL, SIRC), 인도(SRI-Bangalore, SRI-Delhi), 일본(SRJ), 중국(SSCR, SRC-Beijing, SRC-Nanjing, SRC-Tianjin, SRC-Guangzhou, SRC-Shenzhen), 방글라데시(SRBD) 등의 지역에 연구개발 조직을 운영하고 있으며 제품개발 및 기초기술연구 등의 연구활동을 수행 중입니다.

또한 영국 캠브리지, 러시아 모스크바, 캐나다 토론토, 몬트리올, 미국 뉴욕에 AI센터를 설립하여 세계적인 전문가들과 한국·미국의 AI 연구인력이 함께 AI 분야 기술력을 강화하고 있습니다.



연구조직도

※ 연구개발 조직도는 2018년말 기준입니다.

☞ 상세한 해외 연구개발 조직(법인) 현황은 'I. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황'을 참조하시기 바랍니다.

다. 연구개발실적

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
HPC용 20나노 D램기반 4GB HBM2 D램 양산	<input type="checkbox"/> 세계 최초 차세대 HPC용 4GB HBM2 D램 양산 - 시스템속도 3.6배 향상, 보드탑재 면적 97% 절감 - 기존 대비 37배 고집적 TSV기술로 속도한계 돌파 <input type="checkbox"/> 8GB HBM2 출시로 Premium메모리 시장 성장 주도 - 그래픽, HPC에 이어 네트워크 시장도 지속 선점	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.1월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 4GB HBM2 D램 (20나노D램)
LFD DCE	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - DBE 모델의 기구, 패널 공용하여 Slim 대응과 NT14 플랫폼 적용으로 Light한 MagicInfo-E 솔루션 제공 - Slim Design: Bezel 9.5mm, Depth 49.9mm - MagicInfo E 솔루션을 통한 USB Contents Player 기능 제공 - RJ45/RS232C 등 Control 기능 강화	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.1월 <input type="checkbox"/> 인치 : 32"/40"/48"/55"
LM TC2	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - CPU 사양 Upgrade를 통해 경쟁력 제고 ※ 1.0GHz Dual Core → 2.2GHz Dual Core - 64bit WES7 도입으로 OS 선택폭 넓힘 - USB 단자 추가(Serial Port → USB x 2) ※ 기존 Serial Port는 USB to Serial 어댑터로 대체	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.1월 <input type="checkbox"/> 인치 : 22"/24"
DVM 시스템에어컨 AM9100K	<input type="checkbox"/> 제품 특성 - 고효율 Inverter Chiller 시장 진입 - 효율(구주) : EER : 3.4 / ESEER : 5.7 (경쟁사 대비 40%↑) - 설치면적 : 1.38㎡(경쟁사 대비 39%↓) - 운전범위 : -25 ~ 48 °C (경쟁사 -15 ~ 43°C)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.1월
모바일용 3세대(48단) V낸드기반 256GB UFS양산	<input type="checkbox"/> 세계 최초 차세대 스마트폰용 256GB UFS 양산 - uSD카드 대비 9배, SSD대비 2배 고성능 구현 - 스마트폰용 초고속·초대용량·초소형 솔루션 제공 <input type="checkbox"/> 256GB UFS 시장 본격 확대로 메모리 사업역량 강화 - 내장 스토리지 시장에서 UFS 고성능체 지속 견인	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.2월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 256GB UFS (3세대(48단) 256Gb V낸드)
서버용 3세대(48단) V낸드기반 15.36TB SAS SSD양산	<input type="checkbox"/> 세계 최초 차세대 서버용 15.36TB SAS SSD 양산 - 256Gb V낸드 탑재로 세계 최초 15.36TB SSD 제공 - 단일 Form Factor 저장장치 중 역대 최대 용량 구현 <input type="checkbox"/> 고용량 라인업 지속 확대로 SAS시장 본격 공략 - 데이터센터에 이어 엔터프라이즈 시장도 대폭확대	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.2월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 15.36TB SAS SSD (3세대(48단) 256Gb V낸드)
PC/서버용 10나노급(1x) 8Gb DDR4 D램 양산	<input type="checkbox"/> 세계 최초 차세대 10나노급 8Gb DDR4 D램 양산 - 20나노대비 생산성/속도 30%이상 향상, 약20% 절전 - 독자 개발 '3대 혁신 기술'로 미세화 한계 돌파 <input type="checkbox"/> 초고용량 D램 라인업 확대로 시장 성장세 주도 - PC, 서버에 이어 모바일 시장까지 지속 선점	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.2월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 8Gb DDR4 D램 (10나노급D램)
LM CF59	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - 회로 : 1 D-Sub/1HDMI/1DP 의 Triple Interface 제공 - 기구 : 3면 Bezeless 적용을 통한 세련된 디자인과 Multi-Display의 Seamless한 usage 제공 - 패널 : 1800R 곡률 적용 ('15년 4000R)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.2월 <input type="checkbox"/> 인치 : 27"
FDR 냉장고 RF9500KF	<input type="checkbox"/> 제품 특성 - IOT시대에 새로운 사용경험 제안으로 스마트가전시장 선도 및 신규 수요 창출 - 21.5" LCD 적용	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.2월

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	- Smart Things, Sticki Shopping 등 가족간 커뮤니케이션, 스마트 홈 제공	
엑시노스8 옥타	<input type="checkbox"/> 14나노 2세대 공정 기반 Premium 모바일 SOC - 성능과 절전효과 더욱 강화 - 독자 개발 커스텀 CPU 코어 기술 적용 - 최고 사양 LTE 모뎀 내장한 첫 Premium 통합칩	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5E8990
엑시노스7	<input type="checkbox"/> 업계 최초 14나노 기반 보급형 모바일 SOC - 14나노 파생공정 적용 - 기존 동일 성능의 28nm공정 제품 대비 전력효율 30% 개선	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5E7870
모바일 이미지센서	<input type="checkbox"/> 듀얼 픽셀 1,200만 화소 모바일 이미지센서 - 모든 화소에서 고속으로 위상차 검출기능 구현 - 어두운 환경에서도 빠르고 정확한 자동초점 기능 - 삼성 아이소셀 기술 적용으로 성능 극대화	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5K2L1
LFD OHE	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - 기존 Outdoor 사양 유지 - 110°C TN Panel로 Outdoor Usage 대응 - Quad-Core SoC 내장으로 PC-Less 솔루션 제공 - 자동 조도센서를 통한 최적의 밝기 유지, 전력 소모 최적화 및 제품 수명 극대화	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 24"
LM CF39	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - 16:9 세계 최고 곡률의 1800R 적용 - 라운드 형태의 Stand Base 및 Simple Single Hinge 적용을 통한 세련된 디자인 - 후면은 심플하고 감각적인 디자인 적용을 통해 최대 곡률의 느낌을 반영	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 24"/27"
SUHD TV (KS9000)	<input type="checkbox"/> Curved SUHD TV <input type="checkbox"/> Design : Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Jazz-M, Tizen OS - 화질 : UHD 120Hz, Curved, QD, Local Dimming - 기능 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 콘텐츠 /서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"
SUHD TV (KS7500/KS7000)	<input type="checkbox"/> Curved SUHD TV <input type="checkbox"/> Design : Triumph, Bezel-less, Screw-less, Branch Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Jazz-M, Tizen OS - 화질 : UHD 120Hz, Curved, QD, Local Dimming - 기능 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 콘텐츠 /서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 43"/49"/55"/65"
UHD TV (KU6500/KU6400)	<input type="checkbox"/> UHD Curved TV <input type="checkbox"/> Design : Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim Design <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : JAZZ-L, Tizen OS - 화질 : Wide Color Gamut - 기능 및 사용성 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 콘텐츠/ 서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 40"/43"/49"/55"/65"
UHD TV (KU6000)	<input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : JAZZ-L, Tizen OS	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"/65"

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	<ul style="list-style-type: none"> - 화질 : UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 등 - 기능 및 사용성 : 신규 Smart TV 적용을 통해 콘텐츠/서비스로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 	
FHD TV (K5100) (K4100)	<input type="checkbox"/> FHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Louvre Design, Semi Edge Slim <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 <ul style="list-style-type: none"> - Platform(H/W,S/W) : XL1, NT14L, NT16L(Non-Smart) - 화질 : 다양한 콘텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성 : Sport mode, USB 2.0 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.4월 <input type="checkbox"/> 인치 : 32"/40"/43"/49"/55"
HD-TV (HE690)	<input type="checkbox"/> Product Concept <ul style="list-style-type: none"> - Market Segment별 특화 제품 및 솔루션 제공을 통한 시장 공략 - Premium Smart TV, 4-5성급 호텔 대상 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 <ul style="list-style-type: none"> - HMS, SINC, REACH, H.Browser, Bluetooth Music Player, Ethernet Bridge(32" ↑), Swivel Stand 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.8월 <input type="checkbox"/> 인치 : 22"/24"/28"/32"/40"/49"/55"
엑시노스7 쿼드	<input type="checkbox"/> 커넥티비티 통합 모바일 SOC <ul style="list-style-type: none"> - 28나노 前 세대 제품 比 성능 70% 전력효율 30% 향상 - 모뎀, 커넥티비티, PMIC 등 주요 기능 통합해 칩셋면적 20% 축소 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.8월 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5E7570
식기세척기 (DW9900M)	<input type="checkbox"/> 제품 특성 <ul style="list-style-type: none"> - 2세대 WaterWall - Zone booster 기능강화 - WiFi 앱 적용 및 Rack 기능 차별화 - Sump & New Filter System - Hidden control, Touch Type display 	<input type="checkbox"/> 지역 : 북미 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.12월
RAC 가정용에어컨 (AR5500M)	<input type="checkbox"/> 제품 특성 <ul style="list-style-type: none"> - 친환경(Low-GWP) R32 냉매 도입을 통한 시장 환경 변화 대응 - S-Inverter 제품 도입으로 Inverter 제품 경쟁력 강화 - N-PFC 적용, R32 8극 압축기 적용 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '16.12월
엑시노스9	<input type="checkbox"/> 10나노 핀펫 공정 기반 Premium AP <ul style="list-style-type: none"> - 최첨단 10나노 공정 적용, 저전력 고성능 구현 - 기가비트급 LTE 통신 지원 모뎀 통합칩 - 2세대 커스텀 CPU 및 차세대 GPU등 최고수준 성능 제공 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.1분기
UHD TV (MU7000)	<input type="checkbox"/> Flat UHD TV <input type="checkbox"/> Design : Slim Unibody, Real 360, Bezel-less, Screw-less, Branch Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 <ul style="list-style-type: none"> - Platform(H/W,S/W) : Kant-M, Tizen OS - 화질 : UHD 120Hz, Flat, Local Dimming - 기능 : One Connect mini로 사용자 환경에 맞는 최적의 연결 편의성 제공 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.2월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"
UHD TV (MU6500)	<input type="checkbox"/> UHD Curved TV <input type="checkbox"/> Design : Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim Design Y-Shape Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 <ul style="list-style-type: none"> - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) - 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해 보다 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"
UHD TV (MU6400)	<input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim Design Y-Shape Stand	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 40/49/55/65"

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) - 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해 보다 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공	
UHD TV (MU6300 /MU6100)	<input type="checkbox"/> UHD Curved TV <input type="checkbox"/> Design : Minimalism Design, V-Shape Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) - 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해 보다 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 40"/43"/49"/50"/55"/65"/75"
QLED TV (Q8C)	<input type="checkbox"/> Curved QLED TV <input type="checkbox"/> Design : 4면bezel-less, Simple Edge, Metal Back Stainless Silver stand(Type-U) Slim Wall Mount <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Kant-M, Tizen OS - Concept: 4면 Bezel-less 디자인 QLED TV - 화질: 최고수준의 밝기, 풍부하고 정확한 컬러, 블랙화질 및 시야각 개선 - 기능: Optical Cable 과 One Connect로 사용자 환경에 맞는 최적의 연결 편의성 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.4월 <input type="checkbox"/> 인치 : 75"
UHD TV (MU6100)	<input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Minimalism Design, V-Shape Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) - 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile)을 적용하여 보다 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.4월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/58"/75"
UHD TV (LS003)	<input type="checkbox"/> Lifestyle TV <input type="checkbox"/> Design : Frame Edge Design, Zero Gap WMT <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) Paper Look - 기능 : Art Mode on Paper like PQ, Mobile Control, Samsung Collection, Invisible Connection, Replaceable Deco Frame	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.5월 <input type="checkbox"/> 인치 : 55"/65"
엑시노스 (T200)	<input type="checkbox"/> IoT 전용 SOC - 28나노 HKMG 공정 적용, 멀티코어 탑재 - 암호화/복호화 기능, 물리적 복제 방지 기능 등 보안 기능 강화 - 와이파이 얼라이언스 인증, IoT 프로토콜 표준 'IoTivity' 지원	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.5월 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5JT200
UHD TV (MU6303)	<input type="checkbox"/> 실속형 UHD Curved TV <input type="checkbox"/> Design : Minimalism Design, V-Shape Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) - 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해 보다 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공 - MU6300 대비 BT 미지원(Smart Controller 미지원)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.7월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"
UHD TV (MU6103)	<input type="checkbox"/> 실속형 UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Minimalism Design, V-Shape Stand	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.7월

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	<input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) - 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해 보다 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공 - MU6100 대비 BT 미지원(Smart Controller 미지원)	<input type="checkbox"/> 인치 : 40"/43"/49"/50"/55"/65"/75"
HD-TV HF690	<input type="checkbox"/> Product Concept - Market Segment별 특화 제품 및 솔루션 제공 - 3~4성급 대상 지역 별 Premium Smart HF590/690 도입 - KANT-M(Tizen3.0) 적용 도입 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Panel : 기존 M5500 동일 사양 : 32"/43"/49"/55" 도입 - 회로 Platform : Kant-M(Tizen3.0) 적용 ※ SMPS : M5500 SMPS 공용설계 ※ HDMIx3, USBx2, RJ12, LAN, Opt, Comp/AV, RJP, BathSPK, LAN OUT - 기구 Design : M5500 시리즈 공용 설계 ※ Swivel Stand/Box : 16년 호텔 690동일 사양	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.8월 <input type="checkbox"/> 인치 : 32"/43"/49"/55"
LFD QMH	<input type="checkbox"/> Product Concept - Premium UHD Line Up 도입 ※ 고해상도 UHD급 Signage 라인업 도입 운영 ※ SoC 적용을 통한 Signage 솔루션 제공('16년 QMF 比 주요 개선 Point) - UHD 라인업 Size 경쟁력 확대 ※ 다양한 사이즈의 Full Line-up 구축을 통한 시장의 고해상도 Needs 대응 - Non-Glare 및 24/7 사용 대응, 16년 QMF 동일 ※ LFD Usage 대응을 위한 사양 적용 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform : Orsay → Tizen 3.0 도입, DTS, DMX 삭제 - 회로 : FHD/UHD 모델 플랫폼 통합 : Kant-M SoC 적용 ※ 성능/기능 개선 : SE13U(Scaler) → Kant-M(SoC) - 패널 : 24/7, V-PID 및 Non-Glare 적용 (Haze 25%)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.8월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"
청소기 (VS8000ML)	<input type="checkbox"/> 제품 특성 - 세계 최고 흡입력 POWERStick 청소기 - Suction Power 150W, 40분 - Flex Body, 듀얼 드럼 브러시 - EzClean Dustbin & Brush - Hygienic Solution: HEPA Filter적용	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.8월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 파워스틱
UHD TV (LS003)	<input type="checkbox"/> Lifestyle TV <input type="checkbox"/> Design : Frame Edge Design, Zero Gap WMT <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) Paper Look - 기능 : Art Mode on Paper like PQ, Mobile Control, Samsung Collection, Invisible Connection Replaceable Deco Frame	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.12월 <input type="checkbox"/> 인치 : 43"
모바일용 4세대(64단) V낸드기반 512GB eUFS 양산	<input type="checkbox"/> 세계 최초 64단 V낸드기반 512GB eUFS SSD 양산 - 512Gb V낸드 양산으로 고용량 메모리 시장 주도 - 초업계 유일 최대용량·초고속 솔루션 제공 <input type="checkbox"/> 4세대 512Gb V낸드 생산 확대로 시장 성장 주도 - 스마트폰/태블릿 시장 선점에 이어 SSD까지 확대	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.11월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 모바일 512GB eUFS (4세대 V낸드)
PC/서버용	<input type="checkbox"/> 세계 최초 2세대 10나노급 8Gb DDR4 D램 양산	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
10나노급(1y) 8Gb DDR4 D램 양산	<ul style="list-style-type: none"> - 1x나노 대비 생산성 30%/속도 10% 향상/절전 15% - 독자 개발 '3대 혁신 기술'로 제품경쟁력 강화 <input type="checkbox"/> 차세대 D램 선행 양산 기술 확보로 시장 성장 주도 - 차세대 DDR5/LPDDR5/HBM3/GDDR6 양산 체제 구축 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 출시 : '17.11월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 8Gb DDR4 D램 (1y나노 D램)
모바일 이미지센서	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 초소형 고화질 이미지센서 ISOCELL Fast 2L9 - 자동초점, 듀얼픽셀 기술 적용 - 미세 공정 기술로 픽셀 크기 1.4μm에서 1.2μm로 줄여 사이즈 경쟁력 확보 - 이미지센서 1개로 아웃포커스 기능 구현 가능 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.4분기 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5K2X7
모바일 이미지센서	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 초소형 고화질 이미지센서 ISOCELL Slim2X7 - 화소수를 자동 조절하여 밝고 선명한 촬영이 가능한 TetraCell (테트라셀) 기술 적용 - 업계 최초 픽셀 크기 1.0μm 미만의 (0.9μm) 초소형 이미지 센서 - 픽셀 사이 물리적 벽을 형성하는 DTI 공법 적용 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '17.4분기 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5K2L9SX
엑시노스 9 (9810)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 독자 개발 3세대 CPU 및 Cat.18 6CA 지원 초고속 모뎀 탑재 AP - 싱글코어 성능 약 2배, 멀티코어 성능 40% 향상 - 업계최초 6CA LTE모뎀 탑재, 다운로드 속도 1.2Gbps 구현 <input type="checkbox"/> 딥러닝 알고리즘 구현, 지능형 이미지 처리 지원 - 정확한 이미지 분석, 향상된 안면인식 기능 지원 - 저조도, 흔들리는 환경에서도 고화질의 이미지와 영상 촬영 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.1월 <input type="checkbox"/> 명칭 : SC59810
이미지센서 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 이미지센서 + S/W 알고리즘 동시 제공 토탈 솔루션 - S/W 구매 비용 및 센서/AP 최적화 시간 단축 - 리포커싱/저조도 촬영 등 듀얼카메라 기능 지원 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.2월
모바일 이미지센서	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> D램 내장 3단 적층 구조 적용 ISOCELL Fast 2L3 - 빠르게 대량의 이미지 저장 가능 - 초당 960 프레임의 슈퍼 슬로우 모션 촬영 지원 <input type="checkbox"/> 듀얼픽셀 기반 위상 검출 자동 초점 기술 적용 - 환경 제약 없는 빠르고 정확한 오토포커스 제공 - 3D 노이즈 감소, HDR 등 첨단 기술 집약 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.2월 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5K2L3
8인치 Foundry 공정 (RF/지문인식)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> RF, 지문인식 센서 제품군에 특화된 8" 공정 개발 - 8인치 Foundry 서비스 제품군 확대 임베디드 플래시 메모리, 전력반도체, 디스플레이 드라이버, CMOS 이미지센서 외 RF, 지문인식 센서용 솔루션 추가 - Foundry 고객의 제품 완성도 및 편의성 향상 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월
UHD TV (NU7100)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Luminous Bezel, Simple Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2e, Tizen OS - 화질 : UHD 60Hz, HDR 10+ - 기능 : TV ↔ 타 기기 간 컨버전스 사용성 개선 및 쉽고 편리한 경험 제공(Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색 (Universal Browse)) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 40"/43"/49"/50"/55"/65"/75"
UHD TV (NU7300)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> UHD Curved TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Luminous Bezel, Simple Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2e, Tizen OS - 화질 : UHD 60Hz, HDR 10+ - 기능 : TV ↔ 타 기기 간 컨버전스 사용성 개선 및 쉽고 편리한 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	경험 제공(Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색 (Universal Browse))	
UHD TV (NU7400)	<input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Front Volume Bezel, V-type Center Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2e, Tizen OS - 화질 : UHD 60Hz, HDR 10+, Active Crystal Color - 기능 : TV ↔ 타 기기 간 컨버전스 사용성 개선 및 쉽고 편리한 경험 제공(Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색 (Universal Browse)) One Remote를 사용한 주변기기 컨트롤 및 음성인식 기능 콘텐츠 사용(BT 지원)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 43"/50"/55"/65"
UHD TV (NU7500)	<input type="checkbox"/> UHD Curved TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Front Volume Bezel, V-type Center Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2e, Tizen OS - 화질 : UHD 60Hz, HDR 10+, Active Crystal Color - 기능 : TV ↔ 타 기기 간 컨버전스 사용성 개선 및 쉽고 편리한 경험 제공(Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색 (Universal Browse)) One Remote를 사용한 주변기기 컨트롤 및 음성인식 기능 콘텐츠 사용(BT 지원)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"
UHD TV (NU8000)	<input type="checkbox"/> Flat UHD TV <input type="checkbox"/> Design : 3면bezel-less, Cable Management, T-type Center Stand, VESA Wall Mount <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Kant-M2, Tizen OS - 화질 : UHD 120Hz, Flat, Local Dimming - 기능 : Input lag 및 모션 관련 Game 화질 개선으로 최고의 Gaming 경험 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"/75"/82"
UHD TV (NU8500)	<input type="checkbox"/> Curved UHD TV <input type="checkbox"/> Design : 3면bezel-less, Cable 정형, T-type Center Stand, VESA Wall Mount <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Kant-M2, Tizen OS - 화질 : UHD 120Hz, Curved, Local Dimming - 기능 : Input lag 및 모션 관련 Game 화질 개선으로 최고의 Gaming 경험 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 55"/65"
LM C.B9	<input type="checkbox"/> Product Concept - B2B 모니터 시장에 없던 압도적인 사이즈(32:9비율 49") 출시 향상된 업무 생산성 / 비용절감 효과 제공 - Pain Point 해결한 B2B 모니터 Bezel의 간섭 없는 완벽한 Dual 모니터 사용성 제공 / USB-C 적용으로 최신 I/F사양 제공 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - CHG9 대비 게이밍 기능 제외하고, USB-C 사양 추가 - 기존 CHG9 패널에서 QD Sheet 제외	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"
서버용 4세대(64단)	<input type="checkbox"/> 세계 최초 차세대 서버용 8TB NF1 NVM SSD 양산 - 512Gb V낸드 탑재로 세계 최초 8TB 용량 구현	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.5월

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
V낸드기반 8TB NF1 NMe SSD양산	<ul style="list-style-type: none"> - 8TB 용량 제공으로 시스템 저장 용량 3배 증대 <input type="checkbox"/> 업계 유일 8TB 라인업 출시로 NF1 시장 창출 성공 - 프리미엄 NMe SSD시장 주력 제품을 8TB로 확대 	<input type="checkbox"/> 명칭 : 8TB NF1 NMe SSD (4세대(64단) 512Gb V낸드)
PC용 5세대(9x단) 256Gb V낸드기반 SSD양산	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 세계 최고 속도 5세대 V낸드기반 PC SSD 양산 - 90단 이상 셀 적층 V낸드 세계 최초 본격 양산 - 기존 대비 속도 1.4배, 생산성 30% 이상 향상 <input type="checkbox"/> 초고속/초절전 특성우위로 스토리지시장 성장 주도 - 1Tb 및 QLC V낸드로 차세대 시장 창출 역량 확보 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.6월 <input type="checkbox"/> 명칭 : PC SSD (5세대(9x단) 256Gb V낸드)
모바일 이미지센서	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 스몰 픽셀 고감도 이미지센서 ISOCELL Slim 3P9 - 칩 사이즈 감소 및 픽셀 성능/노이즈 개선 향상 - 오토포커스 손떨림 방지 등 기능 강화 <input type="checkbox"/> 텀키 솔루션 '플러그 앤 플레이' 제공 - AP, 카메라 모듈, 액추에이터 등 모듈 기선정후 S/W 이미지 튜닝까지 완료하여 제공 - VCX 평가 셋팅값 제공 및 개발 기간 단축 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.2분기 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5K3P9
이미지센서 기술	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 이미지 센서 개선 기술 ISOCELL Plus - 컬러 필터간 격벽 소재 변경 및 높이 상승으로 빛 반사/흡수로 인한 손실 최소화 - 전세대 대비 저조도 감도 향상 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.2분기
QLED TV (Q6F)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Flat QLED TV <input type="checkbox"/> Design : 3면bezel-less, Simple Stand, VESA Wall Mount <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Kant-M2, Tizen OS - Concept : QLED 화질 Value 확대 및 업그레이드 QLED TV - 화질 : Color Volume 100% 최적 밝기 - 기능 : Mobile/TV 사용성 개선, Bixby 기능 적용, Entertainment 이상의 Smart 경험 제공 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.4월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"/75"/82"
UHD TV (NU7400)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Front Volume Bezel, V-type Center Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2e, Tizen OS - 화질 : UHD 60Hz, HDR 10+, Active Crystal Color - 기능 : TV ↔ 타 기기 간 컨버전스 사용성 개선 및 쉽고 편리한 경험 제공 (Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색(Universal Browse)) One Remote를 사용한 주변기기 컨트롤 및 음성인식 기능 콘텐츠 사용(BT 지원) 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.5월 <input type="checkbox"/> 인치 : 43"/50"
UHD TV (NU7100)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Luminous Bezel, Simple Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2e, Tizen OS - 화질 : UHD 60Hz, HDR 10+ - 기능 : TV ↔ 타 기기 간 컨버전스 사용성 개선 및 쉽고 편리한 경험 제공 (Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색(Universal Browse)) 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.5월 <input type="checkbox"/> 인치 : 43"/58"
UHD TV (LS03NA)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lifestyle TV <input type="checkbox"/> Design : Frame Edge Design, Zero Gap WMT <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2, Tizen OS - 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%) Paper Look 	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.6월 <input type="checkbox"/> 인치 : 55"/65"

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	- 기능 : Art Mode on Paper like PQ, Mobile Control, Samsung Collection, Invisible Connection 2.0 Replaceable Deco Frame	
AV (HAV) HW-N650	<input type="checkbox"/> Soundbar (One Body) - Hole Array - Game 매니아를 위한 음장 특화 - TV 영상에 따른 자동 음장조절 - TV와 일체감을 높이는 One Experience - One Remote, 360W(3.1ch) Power, Bluetooth, HDMI In/Out, USB	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.4월
AV (HAV) HW-NW700	<input type="checkbox"/> Soundbar (One Body) - Built-in 서브우퍼를 통한 One Body - TV 영상에 따른 자동 음장조절 - TV와 일체감을 높이는 One Experience - One Remote, 210W(7ch) Power, WiFi/Bluetooth, HDMI In/Out, USB - Voice Interaction : 3PDA(Amazon)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.4월
엑시노스 i (S111)	<input type="checkbox"/> 최신 NB-IoT 표준 지원, 저전력/보안강화 칩 - 저전력으로 표준 제정한 전송범위(10km) 상회 달성 - 데이터 보안강화를 위한 암호화/복호화 및 물리적 복제방지 기능 탑재 - 모뎀/CPU/RF/PMIC/GNSS 기능 원칩 통합	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.3분기
EUV기술 적용 7나노 공정	<input type="checkbox"/> EUV 노광 기술 적용한 7LPP(Low Power Plus) 공정 - 노광 광원으로 EUV(Extreme Ultraviolet) 사용 · 파장의 길이가 기존 불화아르곤(ArF)의 1/14 미만에 불과해 세밀한 회로 패턴 구현 가능 · 멀티패터닝 공정 감소로 고성능/생산성 확보 - 10나노 공정 대비 성능 약 20% 향상, 면적 40% 및 소비전력 50% 가량 감소 기대	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.9월 개발 완료
QLED TV (Q6F)	<input type="checkbox"/> Flat QLED TV <input type="checkbox"/> Design: 3면bezel-less, Simple Stand, VESA Wall Mount <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : Kant-M2, Tizen OS - Concept: QLED 화질 Value 확대 및 영가형 QLED TV - 화 질: Color Volume 100% 최적 밝기 - 기 능: Mobile/TV 사용성 개선, Bixby 기능 적용, Entertainment 이상의 Smart 경험 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.7월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"/75"/82"
UHD TV (NU7090)	<input type="checkbox"/> UHD Flat TV <input type="checkbox"/> Design : Sleek & 360° Design, Cable Management, Simple Stand <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-SU, Tizen OS - 화질: UHD 60Hz, HDR 10+ - 기능: 개선된 Eden UI로 쉽고 편리한 콘텐츠 사용 경험 제공 (Live, App 구분 없이 한곳에서 콘텐츠 탐색)	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.7월 <input type="checkbox"/> 인치 : 43"/50"/55"/65"/75"
LFD QBN	<input type="checkbox"/> Product Concept - '18년 Standalone Signage QB 라인업 도입 - UHD 해상도, Tizen 솔루션 적용 Mainstream 라인업 · Tizen 플랫폼 적용을 통한 솔루션 경쟁력 강화 · UHD 라인업 가격 경쟁력 강화 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - 패널: TV New Edge NU7.1K 공용. 단, 휘도 상향으로 광학 Sheet 변경 · 350nit (MOP → 高DPP), Glare 패널 - Kant-M2e, Tizen 4.0 W/W 공용 설계 - SMPS: TV NU7.1K 공용. 단, MTBF 수명 대응으로 AL Cap 변경	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.7월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/65"/75"

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
UHD TV (LS03NA)	<input type="checkbox"/> Lifestyle TV <input type="checkbox"/> Design : Frame Edge Design, Zero Gap WMT <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : KANT-M2, Tizen OS - 화질: Active Crystal Color (DCI 92%) Paper Look - 기능: Art Mode on Paper like PQ, Mobile Control, Samsung Collection, Invisible Connection 2.0 Replaceable Deco Frame	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.8월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/43"
LFD QMN	<input type="checkbox"/> Product Concept - '18년 Standalone 제품에 B2C New Edge 모델의 공용 대응을 통한 효율화 및 경쟁력 확보 - B2C 공용화(NJ7.1K)로 투자비 Zero화 및 개발/생산 효율화 • Panel 및 Bottom Chassis 공용화로 투자비 Zero화 <input type="checkbox"/> 사양 및 효과 - Signage 특화 사양 사전 공용 설계, • Pivot 기능 구조 및 IT 규격 사전 반영 • 패널, 기구, SMPS, 스피커 공용화 - TV NJ7.1 과 BLU, 기구 공용 • 단, 휘도 450nit 상향으로 광학 Sheet 파생. • 450nit (MOP → DBEF 복합 Sheet), Non Glare 패널	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.10월 <input type="checkbox"/> 인치 : 49"/55"/85"/98"
서버용 1세대 10나노급(1x) 256GB 3DS DDR4 D램 양산	<input type="checkbox"/> 세계 최대 용량 256GB 3DS DDR4 D램 양산 - 초고성능 · 초고용량 256GB D램 세계 최초 양산 - 128GB 대비 용량 2배/소비전력 효율 30% 향상 <input type="checkbox"/> 차세대 IT 시스템 시장 선점으로 사업 역량 강화 - 프리미엄 라인업 확대에 EUV기반 D램 수요 창출	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.10월 <input type="checkbox"/> 명칭 : 1세대 10나노급(1x) 256GB DDR4 D램
모바일 이미지센서	<input type="checkbox"/> 0.8um 초소형 픽셀 ISOCELL Bright GM1 - 4,800만 초고화소 이미지 센서 - 테트라셀 기술로 저조도에서 고감도 효과 구현 <input type="checkbox"/> 고화소, 멀티카메라 채용 수요 대응 용이 - 초소형 픽셀사이즈와 테트라셀 기능으로 고화질 및 작은면적 동시 구현하여 설계의 유연성 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.4분기 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5KGM1
모바일 이미지센서	<input type="checkbox"/> 0.8um 초소형 픽셀 ISOCELL Bright GD1 - 3,200만 고화소 이미지 센서 - 테트라셀 기술로 저조도에서 고감도 효과 구현 - 밝고 어두운 부분이 함께 있는 촬영 환경에서도 적절한 밝기와 풍부한 색감의 영상 촬영 가능한 실시간 HDR 지원 <input type="checkbox"/> 고화소, 멀티카메라 채용 수요 대응 용이 - 초소형 픽셀사이즈와 테트라셀 기능으로 고화질 및 작은면적 동시 구현하여 설계의 유연성 제공	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.4분기 <input type="checkbox"/> 명칭 : S5KGD1
엑시노스 9 (9820)	<input type="checkbox"/> NPU, AP 구조개선 및 8CA 탑재로 성능 향상 - NPU : 이전제품 대비 AI 연산속도 7배 향상 - AP : 빅-리틀 (4+4) → 빅-미들-리틀 (2+2+4) 사용환경에 따라 유기적 동작, 전력효율 상승 - Modem : 업계 최초 8CA 기술 적용, DL 최대 2Gbps	<input type="checkbox"/> 지역 : 글로벌 <input type="checkbox"/> 출시 : '18.4분기 <input type="checkbox"/> 명칭 : SC59820

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D활동의 지적재산화에도 집중하여 2018년 18조 7천억원의 R&D 투자를 통해 2018년 중 국내 특허 2,055건, 미국 특허 6,062건을 취득하였습니다.

[국가별 등록 건수(2018년말 기준, 누적)]

(단위 : 건)

국가	한국	미국	유럽	중국	일본	기타국가
건수	23,203	50,804	25,669	11,709	7,170	10,145

당사는 1984년 최초로 미국 특허를 등록시킨 이래 현재 세계적으로 총 128,700건의 특허를 보유하고 있으며, 특히 미국에서의 분쟁에 효과적으로 대응하고자 누적 건수 기준으로 미국에서 가장 많은 특허를 보유하고 있습니다.

[연도별 특허등록 건수]

(단위 : 건)

특허등록	'18년	'17년	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년
한국	2,055	2,703	3,462	3,002	3,985	2,775	2,024	1,616
미국	6,062	6,072	5,683	5,220	5,085	4,802	5,194	4,991

이들은 대부분 스마트폰, 스마트 TV, 메모리, System LSI 등에 관한 특허로써 당사 전략사업 제품에 쓰이거나 향후 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라, 유사 기술/특허의 난립과 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 또한, 미래 신기술 관련 선행 특허 확보를 통해 향후 신규사업 진출 시 사업보호의 역할이 기대되고 있습니다.

당사는 Google ('14.1월 체결, 영구), Nokia('18.10월), WD사('16.12월, 2024년까지 공유), Qualcomm('18.1월, 2023년까지 공유) 등과의 특허 크로스 라이선스 체결을 통해, 모바일, 반도체 등 당사 주력사업 및 신사업 분야에서 광범위한 특허 보호망을 확보하고 있습니다.

당사는 특허 뿐 아니라 스마트폰, LED TV 등에 적용된 당사 고유의 디자인을 보호하고자 디자인 특허 확보도 강화하여 2018년에 미국에서 571건의 디자인 특허를 취득하였습니다.

나. 환경 관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다. 특히 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 관련 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 지속가능보고서 등을 통하여 이해관계자들에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

☞ 녹색기술 인증 관련 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '10. 녹색경영' 부분을 참조하시기 바랍니다.

(제품 환경규제 준수)

전자제품은 일반적으로 소비자가 직접 휴대하거나, 가정에 설치하여 사용하고 있어 사용자 건강과 안전에 직간접적인 영향을 미칠 수 있기 때문에 관련 환경규제가 강화되고 있습니다. 이에 대해 당사는 부품 및 제품의 개발단계부터 제조, 유통, 사용, 폐기 등 제품의 전과정(Life Cycle)에 걸쳐 환경영향 최소화 활동을 하고 있습니다. 유해물질을 제거한 부품 공급을 위해 "협력회사 에코파트너 인증" 제도를 운영하고 개발단계에서 제품의 친환경 요소(자원사용 절감, 에너지 절약, 유해물질 저감, 친환경 소재 적용 등)를 제품에 반영하기 위해 "에코디자인 평가" 제도를 운영하며, 제품 사용 후 발생하는 폐전자제품을 회수하여 재활용하는 "폐제품 회수·재활용시스템"을 유럽, 북미, 한국, 인도 등 각국에서 운영하고 있습니다. 이러한 활동은 전기전자 제품 관련 국내외 환경법규를 준수할 뿐만 아니라 회사와 제품의 차별화 요소로 기여하고 있습니다.

각국 관련 법률은 다음과 같습니다.

1. 폐제품 회수·재활용법 (예: EU WEEE Directive)
2. 유해물질사용 제한 (예: EU RoHS Directive, REACH Regulation)
3. 제품 에너지 소비효율 규정 (예: EU ErP Directive)

(사업장관리 환경규제 준수)

제품생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지시설, 수질오염방지시설, 폐기물처리시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

이러한 사업장의 환경관리는 관련부처, 지방자치단체의 관리감독을 받고 있으며, 국내 및 글로벌 전 생산 사업장은 국제 환경안전보건경영시스템 인증 (ISO14001, OHS AS18001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리 체제를 강화하고 있습니다.

국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

1. 환경오염물질 배출 규제 : 수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동규제법, 환경영향평가법 등
2. 온실가스 배출 관리 : 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률, 저탄소 녹색성장 기본법 등
3. 기타 사업장환경관리법 : 화학물질관리법, 화학물질의 등록 및 평가에 관한 법률, 약취방지법, 토양환경보전법 등

(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리)

당사는 '저탄소 녹색성장기본법' 제42조에 따라 온실가스 에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조와 당국의 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구 분	2018년	2017년	2016년
온실가스(단위 : tCO ₂ e)	10,771,808	8,589,071	6,885,300
에너지(단위 : TJ)	153,596	130,834	107,740

- ※ 대상은 국내 제조사업장, 사옥, 당사 소유 건물, 임차 건물 등입니다.
- ※ 온실가스 사용실적은 오존파괴물질(ODS) 제외된 기준입니다.
- ※ 삼성디스플레이 분사(2012년)로 인해 DP사업이 제외된 기준입니다.
- ※ 배출량 및 사용량은 외부 검증기관 검증 결과 등에 따라 변동될 수 있습니다.

당사는 2015년부터 온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 온실가스 배출권 거래제 적용 대상업체에 해당합니다.

☞ 녹색기술 인증 관련 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '10. 녹색경영' 부분을 참조하시기 바랍니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제50기	제49기	제48기
	2018년 12월말	2017년 12월말	2016년 12월말
[유동자산]	174,697,424	146,982,464	141,429,704
· 현금및현금성자산	30,340,505	30,545,130	32,111,442
· 단기금융상품	65,893,797	49,447,696	52,432,411
· 기타유동금융자산	4,705,641	3,191,375	3,638,460
· 매출채권	33,867,733	27,695,995	24,279,211
· 재고자산	28,984,704	24,983,355	18,353,503
· 기타	10,905,044	11,118,913	10,614,677
[비유동자산]	164,659,820	154,769,626	120,744,620
· 기타비유동금융자산	8,315,087	7,858,931	6,804,276
· 관계기업 및 공동기업 투자	7,313,206	6,802,351	5,837,884
· 유형자산	115,416,724	111,665,648	91,473,041
· 무형자산	14,891,598	14,760,483	5,344,020
· 기타	18,723,205	13,682,213	11,285,399
자산총계	339,357,244	301,752,090	262,174,324
[유동부채]	69,081,510	67,175,114	54,704,095
[비유동부채]	22,522,557	20,085,548	14,507,196
부채총계	91,604,067	87,260,662	69,211,291
[지배기업 소유주지분]	240,068,993	207,213,416	186,424,328
· 자본금	897,514	897,514	897,514
· 주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
· 이익잉여금	242,698,956	215,811,200	193,086,317
· 기타	△7,931,370	△13,899,191	△11,963,396
[비지배지분]	7,684,184	7,278,012	6,538,705
자본총계	247,753,177	214,491,428	192,963,033
	2018년 1월~12월	2017년 1월~12월	2016년 1월~12월
매출액	243,771,415	239,575,376	201,866,745
영업이익	58,886,669	53,645,038	29,240,672

구 분	제50기	제49기	제48기
연결총당기순이익	44,344,857	42,186,747	22,726,092
지배기업 소유주지분	43,890,877	41,344,569	22,415,655
비지배지분	453,980	842,178	310,437
기본주당순이익(단위 : 원)	6,461	5,997	3,159
희석주당순이익(단위 : 원)	6,461	5,997	3,159
연결에 포함된 회사수	253개	271개	170개

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제48기~제50기 연결감사보고서 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제50기	제49기	제48기
	2018년 12월말	2017년 12월말	2016년 12월말
[유동자산]	80,039,455	70,155,189	69,981,128
· 현금및현금성자산	2,607,957	2,763,768	3,778,371
· 단기금융상품	34,113,871	25,510,064	30,170,656
· 매출채권	24,933,267	27,881,777	23,514,012
· 재고자산	12,440,951	7,837,144	5,981,634
· 기타	5,943,409	6,162,436	6,536,455
[비유동자산]	138,981,902	128,086,171	104,821,831
· 기타비유동금융자산	1,105,978	973,353	913,989
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	55,959,745	55,671,759	48,743,079
· 유형자산	70,602,493	62,816,961	47,228,830
· 무형자산	2,901,476	2,827,035	2,891,844
· 기타	8,412,210	5,797,063	5,044,089
자산총계	219,021,357	198,241,360	174,802,959
[유동부채]	43,145,053	44,495,084	34,076,122
[비유동부채]	2,888,179	2,176,501	3,180,075
부채총계	46,033,232	46,671,585	37,256,197
[자본금]	897,514	897,514	897,514
[주식발행초과금]	4,403,893	4,403,893	4,403,893
[이익잉여금]	166,555,532	150,928,724	140,747,574
[기타]	1,131,186	△4,660,356	△8,502,219
자본총계	172,988,125	151,569,775	137,546,762
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2018년 1월~12월	2017년 1월~12월	2016년 1월~12월
매출액	170,381,870	161,915,007	133,947,204
영업이익	43,699,451	34,857,091	13,647,436
당기순이익	32,815,127	28,800,837	11,579,749
기본주당순이익(단위 : 원)	4,830	4,178	1,632
희석주당순이익(단위 : 원)	4,830	4,178	1,632

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제48기~제50기 감사보고서 주식사항을 참조하십시오.

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 50 기 2018.12.31 현재

제 49 기 2017.12.31 현재

제 48 기 2016.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	174,697,424	146,982,464	141,429,704
현금및현금성자산	30,340,505	30,545,130	32,111,442
단기금융상품	65,893,797	49,447,696	52,432,411
단기매도가능금융자산		3,191,375	3,638,460
단기상각후원가금융자산	2,703,693		
단기당기손익-공정가치금융자산	2,001,948		
매출채권	33,867,733	27,695,995	24,279,211
미수금	3,080,733	4,108,961	3,521,197
선급금	1,361,807	1,753,673	1,439,938
선급비용	4,136,167	3,835,219	3,502,083
재고자산	28,984,704	24,983,355	18,353,503
기타유동자산	2,326,337	1,421,060	1,315,653
매각예정분류자산			835,806
비유동자산	164,659,820	154,769,626	120,744,620
장기매도가능금융자산		7,752,180	6,804,276
만기보유금융자산		106,751	
상각후원가금융자산	238,309		
기타포괄손익-공정가치금융자산	7,301,351		
당기손익-공정가치금융자산	775,427		
관계기업 및 공동기업 투자	7,313,206	6,802,351	5,837,884
유형자산	115,416,724	111,665,648	91,473,041
무형자산	14,891,598	14,760,483	5,344,020
장기선급비용	5,009,679	3,434,375	3,834,831
순확정급여자산	562,356	825,892	557,091
이연법인세자산	5,468,002	5,061,687	5,321,450
기타비유동자산	7,683,168	4,360,259	1,572,027
자산총계	339,357,244	301,752,090	262,174,324

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
부채			
유동부채	69,081,510	67,175,114	54,704,095
매입채무	8,479,916	9,083,907	6,485,039
단기차입금	13,586,660	15,767,619	12,746,789
미지급금	10,711,536	13,899,633	11,525,910
선수금	820,265	1,249,174	1,358,878
예수금	951,254	793,582	685,028
미지급비용	20,339,687	13,996,273	12,527,300
미지급법인세	8,720,050	7,408,348	2,837,353
유동성장기부채	33,386	278,619	1,232,817
총당부채	4,384,038	4,294,820	4,597,417
기타유동부채	1,054,718	403,139	351,176
매각예정분류부채			356,388
비유동부채	22,522,557	20,085,548	14,507,196
사채	961,972	953,361	58,542
장기차입금	85,085	1,814,446	1,244,238
장기미지급금	3,194,043	2,043,729	3,317,054
순확정급여부채	504,064	389,922	173,656
이연법인세부채	15,162,523	11,710,781	7,293,514
장기총당부채	663,619	464,324	358,126
기타비유동부채	1,951,251	2,708,985	2,062,066
부채총계	91,604,067	87,260,662	69,211,291
자본			
지배기업 소유주지분	240,068,993	207,213,416	186,424,328
자본금	897,514	897,514	897,514
우선주자본금	119,467	119,467	119,467
보통주자본금	778,047	778,047	778,047
주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
이익잉여금	242,698,956	215,811,200	193,086,317
기타자본항목	(7,931,370)	(13,899,191)	(11,934,586)
매각예정분류기타자본항목			(28,810)
비지배지분	7,684,184	7,278,012	6,538,705
자본총계	247,753,177	214,491,428	192,963,033
자본과부채총계	339,357,244	301,752,090	262,174,324

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

연결 손익계산서

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
수익(매출액)	243,771,415	239,575,376	201,866,745
매출원가	132,394,411	129,290,661	120,277,715
매출총이익	111,377,004	110,284,715	81,589,030
판매비와관리비	52,490,335	56,639,677	52,348,358
영업이익(손실)	58,886,669	53,645,038	29,240,672
기타수익	1,485,037	3,010,657	3,238,261
기타비용	1,142,018	1,419,648	2,463,814
지분법이익	539,845	201,442	19,501
금융수익	9,999,321	9,737,391	11,385,645
금융비용	8,608,896	8,978,913	10,706,613
법인세비용차감전순이익(손실)	61,159,958	56,195,967	30,713,652
법인세비용	16,815,101	14,009,220	7,987,560
계속영업이익(손실)	44,344,857	42,186,747	22,726,092
당기순이익(손실)	44,344,857	42,186,747	22,726,092
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	43,890,877	41,344,569	22,415,655
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	453,980	842,178	310,437
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	6,461	5,997	3,159
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	6,461	5,997	3,159

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

연결 포괄손익계산서

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
당기순이익(손실)	44,344,857	42,186,747	22,726,092
기타포괄손익	(12,242)	(5,502,257)	1,991,400
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(656,647)	407,900	1,014,040
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(235,865)		
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(10,631)	(6,347)	50,438
순확정급여부채 재측정요소	(410,151)	414,247	963,602
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	644,405	(5,910,157)	977,360
매도가능금융자산평가손익		511,207	(23,839)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	6,688	(49,256)	(130,337)
해외사업장환산외환차이	590,638	(6,334,987)	1,131,536
현금흐름위험회피파생상품평가손익	47,079	(37,121)	
총포괄손익	44,332,615	36,684,490	24,717,492
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	43,882,473	35,887,505	24,310,814
비지배지분	450,142	796,985	406,678

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

연결 자본변동표

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본								
	지배기업 소유주지분						비지배지분	자본 합계	
	자본금	주식발행 초과금	이익잉여금	기타자본항목	매각예정분류 기타자본항목	지배기업 소유 주지분 합계			
2016.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805	
회계정책변경누적효과									
수정후 기초자본	897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805	
자본의 변동	당기순이익		22,415,655			22,415,655	310,437	22,726,092	
	매도가능금융자산평가			(87,706)	(23,797)	(111,503)	87,664	(23,839)	
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익								
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분			(80,146)	212	(79,934)	35	(79,899)	
	해외사업장환산외환차이				1,160,316		1,160,316	(28,780)	1,131,536
	순확정급여부채(자산) 재측정요소				926,280		926,280	37,322	963,602
	현금흐름위험회피파생상품평가손익								
	매각예정분류				29,022	(29,022)			
	배당			(3,061,361)			(3,061,361)	(65,161)	(3,126,522)
	연결실체내 자본거래 등				(37)		(37)	12,272	12,235
	연결실체의 변동							1,790	1,790
	자기주식의 취득				(7,707,938)		(7,707,938)		(7,707,938)
	자기주식의 소각			(11,399,991)	11,399,991				
기타				6,083		6,083	88	6,171	
2016.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	193,086,317	(11,934,586)	(28,810)	186,424,328	6,538,705	192,963,033	
2017.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	193,086,317	(11,934,586)	(28,810)	186,424,328	6,538,705	192,963,033	
회계정책변경누적효과									
수정후 기초자본	897,514	4,403,893	193,086,317	(11,934,586)	(28,810)	186,424,328	6,538,705	192,963,033	
자본의 변동	당기순이익		41,344,569			41,344,569	842,178	42,186,747	
	매도가능금융자산평가				489,150		489,150	22,057	511,207
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익								
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(54,300)		(54,300)	(1,303)	(55,603)
	해외사업장환산외환차이				(6,289,926)	28,810	(6,261,116)	(73,871)	(6,334,987)
	순확정급여부채(자산) 재측정요소				406,323		406,323	7,924	414,247
	현금흐름위험회피파생상품평가손익				(37,121)		(37,121)		(37,121)
	매각예정분류								
	배당			(6,747,123)			(6,747,123)	(64,277)	(6,811,400)
	연결실체내 자본거래 등				(2,992)		(2,992)	15,114	12,122
	연결실체의 변동				(2,699)		(2,699)	(9,352)	(12,051)
	자기주식의 취득				(8,350,424)		(8,350,424)		(8,350,424)
	자기주식의 소각			(11,872,563)	11,872,563				
기타				4,821		4,821	837	5,658	
2017.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	215,811,200	(13,899,191)		207,213,416	7,278,012	214,491,428	
2018.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	215,811,200	(13,899,191)		207,213,416	7,278,012	214,491,428	
회계정책변경누적효과			246,529	(261,734)		(15,205)		(15,205)	

		자본							
		지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계	
		자본금	주식발행 초과금	이익잉여금	기타자본항목	매각예정분류 기타자본항목			지배기업 소유 주지분 합계
수정후 기초자본		897,514	4,403,893	216,057,729	(14,160,925)		207,198,211	7,278,012	214,476,223
자본의 변동	당기순이익			43,890,877			43,890,877	453,980	44,344,857
	매도가능금융자산평가								
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(3,007)	(236,343)		(239,350)	3,485	(235,865)
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(4,036)		(4,036)	93	(3,943)
	해외사업장환산외환차이				579,260		579,260	11,378	590,638
	순확정급여부채(자산) 재측정요소				(391,357)		(391,357)	(18,794)	(410,151)
	현금흐름위험회피파생상품평가손익				47,079		47,079		47,079
	매각예정분류								
	배당			(10,143,345)			(10,143,345)	(50,657)	(10,194,002)
	연결실체내 자본거래 등				1,719		1,719	7,991	9,710
	연결실체의 변동							41	41
	자기주식의 취득				(875,111)		(875,111)		(875,111)
	자기주식의 소각			(7,103,298)	7,103,298				
기타				5,046		5,046	(1,345)	3,701	
2018.12.31 (기말자본)		897,514	4,403,893	242,698,956	(7,931,370)		240,068,993	7,684,184	247,753,177

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

연결 현금흐름표

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동 현금흐름	67,031,863	62,162,041	47,385,644
영업에서 창출된 현금흐름	78,025,064	67,777,432	52,299,610
당기순이익	44,344,857	42,186,747	22,726,092
조정	43,604,573	36,211,232	30,754,471
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(9,924,366)	(10,620,547)	(1,180,953)
이자 수취	1,788,520	1,581,117	1,405,085
이자 지급	(548,272)	(542,715)	(443,838)
배당금 수입	215,992	173,305	256,851
법인세 납부액	(12,449,441)	(6,827,098)	(6,132,064)
투자활동 현금흐름	(52,240,453)	(49,385,216)	(29,658,675)
단기금융상품의 순감소(증가)	(12,368,298)	387,627	(6,780,610)
단기상각후원가금융자산의 순증가	(1,436,844)		
단기당기손익-공정가치금융자산의 순증가	(139,668)		
단기매도가능금융자산의 처분		499,856	3,010,003
단기매도가능금융자산의 취득			(2,129,551)
장기금융상품의 처분	255,850	1,750,221	789,862
장기금융상품의 취득	(7,678,654)	(1,079,355)	(1,741,547)
장기매도가능금융자산의 처분		191,826	2,010,356
장기매도가능금융자산의 취득		(358,497)	(1,498,148)
만기보유금융자산의 취득		(106,751)	
상각후원가금융자산의 취득	(158,716)		
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	16,211		
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(456,134)		
당기손익-공정가치금융자산의 처분	80,138		
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(193,848)		
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	148	355,926	2,280,203
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(51,226)	(25,293)	(84,306)
유형자산의 처분	556,973	308,354	270,874
유형자산의 취득	(29,556,406)	(42,792,234)	(24,142,973)
무형자산의 처분	11,935	733	6,944
무형자산의 취득	(1,020,517)	(983,740)	(1,047,668)
사업결합으로 인한 현금유출액	(99,108)	(8,754,268)	(622,050)
사업양도로 인한 현금유입액		1,248,834	
현금의 기타유출입	(2,289)	(28,455)	19,936
재무활동 현금흐름	(15,090,222)	(12,560,867)	(8,669,514)
단기차입금의 순증가(감소)	(2,046,470)	2,730,676	1,351,037

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자기주식의 취득	(875,111)	(8,350,424)	(7,707,938)
사채 및 장기차입금의 차입	3,580	998,311	1,041,743
사채 및 장기차입금의 상환	(1,986,597)	(1,140,803)	(252,846)
배당금 지급	(10,193,695)	(6,804,297)	(3,114,742)
비지배지분의 증감	8,071	5,670	13,232
외화환산으로 인한 현금의 변동	94,187	(1,782,270)	417,243
현금 및 현금성자산의 증가(감소)	(204,625)	(1,566,312)	9,474,698
기초 현금 및 현금성자산	30,545,130	32,111,442	22,636,744
기말 현금 및 현금성자산	30,340,505	30,545,130	32,111,442

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

3. 연결재무제표 주석

제 50 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 49 기 : 2017년 12월 31일 현재

삼성전자주식회사와 그 종속기업

1. 일반적 사항 :

가. 연결회사의 개요

삼성전자주식회사(이하 "회사")는 1969년 대한민국에서 설립되어 1975년에 대한민국의 증권거래소에 상장하였습니다. 회사 및 종속기업(이하 삼성전자주식회사와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 사업은 CE부문, IM부문, DS부문과 Harman부문으로 구성되어 있습니다. CE(Consumer Electronics) 부문은 디지털 TV, 모니터, 에어컨 및 냉장고 등의 사업으로 구성되어 있고, IM(Information technology & Mobile communications) 부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리 반도체, Foundry, System LSI 등의 반도체 사업과 LCD 및 OLED 패널 등의 디스플레이(DP) 사업으로 구성되어 있습니다. Harman부문은 전장부품사업 등을 영위하고 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 수원시입니다.

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이 및 Samsung Electronics America 등 252개의 종속기업(주석 1. 나 참조)을 연결 대상으로 하고, 삼성전기 등 45개 관계기업과 공동기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

나. 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%) ^(*)
국내	삼성디스플레이	디스플레이 생산 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스	디스플레이 부품 생산	50.0
	스테코	반도체 부품생산	70.0
	세메스	반도체/FPD제조장비 생산	91.5
	삼성전자서비스	전자제품 수리서비스	99.3
	삼성전자서비스씨에스	전자제품 수리서비스 콜센터	100.0
	삼성전자판매	전자제품 판매	100.0
	삼성전자로지텍	종합물류대행	100.0
	삼성메디슨	의료기기	68.5
	SVC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 32호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 33호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 37호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 40호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 42호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 43호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	미래로시스템	반도체 공정불량 및 품질관리 소프트웨어 개발 및 공급	99.9
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	66.7
	하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급 등	100.0
	레드벤드소프트웨어코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%) (*)
미주	Samsung Electronics America(SEA)	전자제품 판매	100.0
	NeuroLogica	의료기기	100.0
	Samsung Serriconductor(SSI)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Canada(SECA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Research America(SRA)	R&D	100.0
	Samsung Mexicana(SAMEX)	전자제품 생산	100.0
	Samsung International(SII)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Austin Serriconductor(SAS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics Mexico(SEM)	전자제품 판매	99.9
	SEMES America(SEMESA)	반도체 장비	100.0
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico(SEDAM)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami(SEMI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica(SELA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Venezuela(SEVEN)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100.0
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Argentina(SEASA)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Chile(SECH)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Peru(SEPR)	전자제품 판매	100.0
	RT SV CO-INVEST(RT-SV)	벤처기업 투자	99.9
	Samsung HVAC	에어컨공조 판매	100.0
	SmartThings	스마트홈기기 판매	100.0
	Prismview	LED 디스플레이 생산 및 판매	100.0
	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund (Beijing Fund)	벤처기업 투자	61.4
	Stellus Technologies	반도체 시스템 생산 및 판매	100.0
	Samsung Oak Holdings(SHI)	Holding Company	100.0
	AdGear Technologies	디지털광고 플랫폼	100.0
Joyent	클라우드 서비스	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
미주	Samsung Next	Holding Company	100.0
	Samsung Next Fund	신기술사업자, 벤처기업 투자	100.0
	Dacor Holdings	Holding Company	100.0
	Dacor	가전제품 생산 및 판매	100.0
	Dacor Canada	가전제품 판매	100.0
	EverythingDacor.com	가전제품 판매	100.0
	Distinctive Appliances of California	가전제품 판매	100.0
	Viv Labs	인공지능관련 신기술 연구	100.0
	SigMast Communications	RCS (Rich Communication Service)	100.0
	Harman Becker Automotive Systems	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services Engineering	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services, Inc.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services South America	Connected Service Provider	100.0
	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Harman de Mexico S. de R.L. de C.V.	오디오제품 생산	100.0
	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Financial Group	Management Company	100.0
	Harman International Industries Canada	오디오제품 판매	100.0
	Harman International Industries, Inc.	Holding Company	100.0
	Harman International Mexico S de RL de CV	오디오제품 판매	100.0
	Harman Investment Group, LLC	Financing Company	100.0
	Harman KG Holding, LLC	Holding Company	100.0
	Harman Professional	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software	소프트웨어 디자인	100.0
	Samsung Electronics Home Appliances America(SEHA)	가전제품 생산	100.0
	China Materialia	벤처기업 투자	99.0
Zhilabs Inc	네트워크 Solution 판매	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
유럽/CIS	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Holding(SEHG)	Holding Company	100.0
	Samsung Semiconductor Europe GrmbH(SSEG)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics GrmbH(SEG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Iberia(SESIA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics France(SEF)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Czech and Slovak(SECZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Italia(SEI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	물류	100.0
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Electronics Romania(SEROM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Overseas(SEO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Polska(SEPOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Portuguesa(SEP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Nordic(SENA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Semiconductor Europe(SSEL)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Austria(SEAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	Holding Company	100.0
	Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Greece(SEGR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.(SEACE)	에어컨공조 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Company(SERC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Baltics(SEB)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ukraine Company(SEUC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Rus(SRR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Kaluga(SERK)	TV 생산	100.0
	Samsung Electronics(London) Limited(SEL)	Holding Company	100.0
	Samsung Denmark Research Center(SDRC)	R&D	100.0
Samsung France Research Center(SFRC)	R&D	100.0	
Samsung Cambridge Solution Centre(SCSC)	R&D	100.0	
Samsung Electronics Switzerland GrmbH(SESIG)	전자제품 판매	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
유럽/CIS	Samsung Electronics Caucasus(SECC)	마케팅	100.0
	Harman Connected Services OOO	Connected Service Provider	100.0
	Harman RUS CIS LLC	오디오제품 판매	100.0
	AKG Acoustics	오디오제품 생산, 판매	100.0
	AMX UK	오디오제품 판매	100.0
	Duran Audio B.V.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Duran Audio Iberia Espana	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive UK	오디오제품 생산	100.0
	Harman Becker Automotive Systems (Germany)	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Italy	오디오제품 판매	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Belgium	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services AB.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Finland OY	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services (Germany)	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services UK	Connected Service Provider	100.0
	Harman Consumer Nederland B.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Deutschland	오디오제품 판매	100.0
	Harman Finance International GP S.a.r.l	Holding Company	100.0
	Harman Finance International SCA	Financing Company	100.0
	Harman France SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding & Co. KG	Management Company	100.0
	Harman Hungary Financing	Financing Company	100.0
	Harman Inc. & Co. KG	Holding Company	100.0
Harman International Estonia OU	R&D	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
유럽/CS	Harman International Industries (UK)	오디오제품 판매 등	100.0
	Harman International Romania SRL	R&D	100.0
	Harman International s.r.o	오디오제품 생산	100.0
	Harman International SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Management	Holding Company	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Martin Manufacturing (UK)	오디오제품 생산	100.0
	Harman Professional Denmark ApS	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Professional France SAS	오디오제품 판매	100.0
	Red Bend Software (UK)	소프트웨어 디자인	100.0
	Red Bend Software SAS	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Professional Audio	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Innoetics E.P.E.	소프트웨어 개발	100.0
	ARCAM	Holding Company	100.0
	A&R Cambridge	오디오제품 판매	100.0
	Zhilabs S.L.	네트워크 Solution 개발, 판매	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
중동 및 아프리카	Samsung Electronics West Africa(SEWA)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics East Africa(SEEA)	마케팅	100.0
	Samsung Gulf Electronics(SGE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Egypt(SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Israel(SEIL)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics South Africa(SSA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Turkey(SETK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Semiconductor Israel R&D Center(SIRC)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	100.0
	Broadsense	서비스	100.0
	Global Symphony Technology Group	Holding Company	100.0
	Harman Connected Services Morocco	Connected Service Provider	100.0
	Harman Industries Holdings Mauritius	Holding Company	100.0
	iOnRoad	R&D	100.0
	iOnRoad Technologies	R&D	100.0
	Red Bend	오디오제품 생산	100.0
TowerSec (Israel)	R&D	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
아시아 (중국제외)	Samsung Japan(SJC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Japan(SEJ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Display (M)(SDMA)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vna Electronics(SAVNA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Asia Private(SAPL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung India Electronics(SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung R&D Institute India-Bangalore(SRI-B)	R&D	100.0
	Samsung Nepal Services(SNSL)	서비스	100.0
	Samsung Electronics Australia(SEAU)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	전자제품 판매 및 서비스	100.0
	Thai Samsung Electronics(TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Samsung Electronics Philippines(SEPCO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Malaysia Electronics(SME)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Bangladesh(SRBD)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Medison India(SMIN)	의료기기	100.0
	Samsung Electronics New Zealand(SENZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Vietnam(SDV)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Laos Samsung Electronics Sole(LSE)	마케팅	100.0
	AMX Products and Solutions Private	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services India	Connected Service Provider	100.0
	Harman International (India) Private	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Industries PTY	Holding Company	100.0
	Harman International Singapore	오디오제품 판매	100.0
	Harman Professional Singapore Pte.	오디오제품 판매	100.0
	Martin Professional Pte.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services Japan	Connected Service Provider	100.0
	Harman International Japan	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software Japan	소프트웨어 디자인	100.0
Studer Japan	Holding Company	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%) (*)
중국	Samsung Display Dongguan(SDD)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Display Tianjin(SDT)	디스플레이 생산	95.0
	Samsung Electronics Hong Kong(SEHK)	전자제품 판매	100.0
	Suzhou Samsung Electronics(SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export(SSEC-E)	가전제품 생산	100.0
	Samsung (China) Investment(SCIC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100.0
	Samsung Tianjin Mobile Development Center(STMC)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor(SESS)	반도체 임가공	100.0
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	전자제품 판매	100.0
	Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	통신제품 생산	90.0
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Computer(SESC)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Suzhou Module(SSM)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	디스플레이 생산	60.0
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication (SSET)	통신제품 생산	95.0
	Samsung Semiconductor (China) R&D(SSCR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics China R&D Center(SCRC)	R&D	100.0
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics (Beijing) Service(SBSC)	서비스	100.0
	Tianjin Samsung LED(TSLED)	LED 생산	100.0
	SEMES (Xian)	반도체 장비	100.0
	Samsung Semiconductor Xian(SSCX)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Harman (China) Technologies	오디오제품 생산	100.0
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Commercial (Shanghai)	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding	오디오제품 판매	100.0
	Harman International (China) Holdings	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Technology (Shenzhen)	오디오제품 판매, R&D	100.0
Harman Connected Services Solutions (Beijing)	Connected Service Provider	100.0	
Harman Connected Services Solutions (Chengdu)	Connected Service Provider	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

다. 당기 및 전기의 주요 연결대상 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

기업명(*1)	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	47,162,963	7,509,766	28,653,512	1,263,050
Samsung Electronics America(SEA)	30,681,097	11,862,223	31,171,751	870,814
Samsung (China) Investment(SCIC)	16,090,629	13,858,532	3,277,050	127,448
Harman과 그 종속기업(*2)	15,059,925	5,550,558	8,817,792	41,359
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	11,501,682	1,607,991	21,430,638	1,783,410
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN(SEVT)	11,360,811	2,209,962	28,340,939	2,047,014
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	10,254,900	1,920,000	4,517,286	1,489,906
Samsung Semiconductor(SSI)	9,306,621	4,288,544	29,592,773	62,872
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	8,586,022	6,388,302	-	9,439
Samsung Display Vietnam(SDV)	8,222,472	6,195,635	19,860,892	1,003,889
Samsung Asia Private(SAPL)	7,630,154	592,916	1,665,436	1,111,559
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,539,392	586,349	9,780,357	532,767
Samsung India Electronics(SIEL)	6,410,825	3,438,807	11,045,500	309,632
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	6,207,458	1,610,607	6,978,086	778,124
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	5,642,117	511,596	3,643,739	434,766
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	5,400,549	4,227,922	30,379,218	286,956
Thai Samsung Electronics(TSE)	2,465,999	397,248	3,841,441	171,407
Samsung Electronics (UK)(SEUK)	2,203,583	1,588,007	4,718,920	103,488
Samsung Electronics GmbH(SEG)	2,202,610	2,144,728	6,081,200	(3,490)
Samsung Electronics HCMC CE Complex (SEHC)	2,042,669	1,174,936	4,223,111	334,803
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,904,358	1,778,710	12,797,660	19,347
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,894,922	280,245	2,551,008	90,956
Samsung Suzhou LCD(SSL)	1,845,330	679,207	1,601,925	31,743
Samsung Electronics France(SEF)	1,761,117	1,412,971	3,746,624	59,956
Samsung Electronics Benelux(SEBN)	1,673,470	552,994	2,118,897	29,536

(*1) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

기업명(*1)	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	50,723,199	12,243,688	30,111,427	3,352,802
Samsung Electronics America(SEA)	26,266,636	8,980,828	33,329,340	(70,198)
Harman과 그 종속기업(*2)	14,676,715	5,391,669	7,103,437	209,015
Samsung (China) Investment(SCIC)	13,409,281	11,297,307	5,133,676	268,481
Samsung Display Vietnam(SDV)	10,460,755	9,495,803	18,193,257	1,257,300
Samsung Semiconductor(SSI)	10,125,193	5,376,696	28,870,987	83,113
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN(SEVT)	10,044,337	2,325,221	28,323,302	3,043,210
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	9,592,074	1,875,105	19,344,045	2,007,876
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	9,474,960	7,241,753	-	18,294
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	8,076,107	1,499,220	4,513,291	1,359,007
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,440,564	980,064	13,521,077	689,594
Samsung India Electronics(SIEL)	6,200,351	3,406,484	10,393,877	654,408
Samsung Asia Private(SAPL)	6,138,652	481,546	1,848,905	1,293,924
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	5,838,533	1,514,891	7,108,691	1,449,426
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	5,169,438	4,182,832	24,198,255	236,410
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	4,943,576	448,772	3,473,545	197,729
Thai Samsung Electronics(TSE)	2,191,519	371,379	4,594,861	164,627
Samsung Electronics Slovakia(SESZ)	2,019,572	1,051,361	3,237,384	100,617
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,019,262	852,618	1,802,543	107,677
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,927,321	1,810,014	14,060,511	6,718
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,823,278	238,383	2,768,150	459,848
Samsung Electronics HCMC OE Complex(SEHC)	1,784,883	1,282,489	3,940,762	302,674
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,743,138	1,685,252	6,536,684	530
Samsung Electronics (UK)(SEUK)	1,615,723	1,094,995	4,843,150	99,024
Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	1,562,037	1,002,213	3,025,611	77,149

(*1) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

라. 연결대상범위의 변동

(1) 당기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

지역	기업명	사유
국내	SVC 23호 신기술투자조합	청산
미주	NexusDX(Nexus)	매각
	S1NN USA	합병(*1)
	Samsung Pay	합병(*2)
	Harman Connected Services Holding	합병(*3)
	AMX LLC	합병(*4)
	AMX Holding Corporation	합병(*5)
	Southern Vision Systems	합병(*6)
	Triple Play Integration	합병(*7)
유럽/CIS	Joyent(UK)	청산
	Aditi Technologies Europe	청산
	AMX (Germany)	합병(*8)
	Harman Professional Germany GmbH	합병(*9)
	Endeleo	청산
	Harman Consumer Finland OY	합병(*10)
	Harman Consumer Division Nordic ApS	청산
	Inspiration Matters	청산
	Knight Image	청산
	R&D International	청산
아시아	Harman Malaysia Sch. Bhd.	청산
	Harman Connected Services Technologies	합병(*11)
	INSP India Software Development Pvt.	합병(*12)
중국	Harman Connected Services Taiwan	청산
	Harman Automotive InfoTech (Dalian)	청산

(*1) 연결회사의 종속기업 Harman International Industries, Inc.는 2018년 4월 종속기업 S1NN USA를 흡수합병하였습니다.

(*2) 연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America(SEA)는 2018년 6월 종속기업 Samsung Pay를 흡수합병하였습니다.

(*3) 연결회사의 종속기업 Harman Connected Services, Inc.는 2018년 6월 종속기업 Harman Connected Services Holding을 흡수합병하였습니다.

(*4) 연결회사의 종속기업 Harman Professional은 2018년 7월 종속기업 AMX LLC를 흡수합병하였습니다.

(*5) 연결회사의 종속기업 Harman Professional은 2018년 7월 종속기업 AMX Holding Corporation을 흡수합병하였습니다.

(*6) 연결회사의 종속기업 Harman Professional은 2018년 7월 종속기업 Southern Vision Systems를 흡수합병하였습니다.

(*7) 연결회사의 종속기업 Harman Connected Services, Inc.는 2018년 7월 종속기업 Triple Play Integration을 흡수합병하였습니다.

(*8) 연결회사의 종속기업 Harman Deutschland는 2018년 9월 종속기업 AMX (Germany)를 흡수합병하였습니다.

(*9) 연결회사의 종속기업 Harman Deutschland는 2018년 9월 종속기업 Harman Professional Germany GmbH를 흡수합병하였습니다.

(*10) 연결회사의 종속기업 Harman Finland OY는 2018년 12월 종속기업 Harman Consumer Finland OY를 흡수합병하였습니다.

(*11) 연결회사의 종속기업 Harman Connected Services India는 2018년 11월 종속기업 Harman Connected Services Technologies을 흡수합병하였습니다.

(*12) 연결회사의 종속기업 Harman Connected Services India는 2018년 11월 종속기업 INSP India Software Development Pvt.을 흡수합병하였습니다.

(2) 당기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에 포함되는 종속기업은 다음과 같습니다

지역	기업명	사유
국내	SVC 40호 신기술투자조합	설립
국내	SVC 42호 신기술투자조합	설립
국내	SVC 43호 신기술투자조합	설립
국내	삼성전자서비스씨에스	설립
미주	Zhilabs Inc	인수
유럽/CIS	Zhilabs S.L.	인수

2. 중요한 회계처리방침 :

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 적용

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 연결재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

1) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융상품 계정별 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	측정 범주		장부금액	
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호
금융자산				
현금및현성자산	대여금및수취채권	상각후원가	30,545,130	30,545,130
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	49,447,696	49,447,696
단기매도가능금융자산	매도가능금융자산	상각후원가	3,191,375	3,191,375
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	27,695,995	27,695,995
장기매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	7,752,180	7,151,434
		당기손익-공정가치		600,746
만기보유금융자산	만기보유금융자산	상각후원가	106,751	106,751
기타	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	67,702	67,702
	대여금및수취채권	상각후원가	6,212,727	6,212,727
	기타금융자산	기타금융자산	45,396	45,396
소 계			125,064,952	125,064,952

금융부채의 경우 당기손익인식금융부채는 당기손익-공정가치로, 상각후원가 측정 금융부채는 상각후원가로 분류하였습니다.

2) 당기초 현재 금융상품의 재분류로 인해 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	이익잉여금	기타자본항목		
		매도가능금융자산 평가손익	기타포괄손익- 공정가치 평가손익	지분법자본변동
기준서 제1039호 - 기초 장부금액	215,811,200	1,879,774	-	40,394
조정 :				
매도가능금융자산에서 당기손익- 공정가치금융자산으로 재분류	75,547	(75,547)	-	-
매도가능금융자산에서 기타포괄손익- 공정가치금융자산으로 재분류	105,618	(1,804,227)	1,698,609	-
관계기업 및 공동기업 투자	80,225	-	-	(80,569)
계	261,390	(1,879,774)	1,698,609	(80,569)
기준서 제1109호 - 기초 장부금액	216,072,590	-	1,698,609	(40,175)

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

연결회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였습니다. 매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다. 기준서 제1109호의 도입에 따라 기대신용위험모형의 적용으로 인한 조정금액은 경미합니다.

(3) 위험회피회계

당기초 현재 통화선도 위험회피는 기준서 제1109호의 현금흐름위험회피 적용조건을 충족합니다. 또한, 연결회사의 위험관리전략과 위험회피 문서화는 기준서 제1109호의 요구사항을 충족하며 이에 따라 위험회피관계는 지속되는 것으로 회계처리하였습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 연결재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1115호의 도입으로 인해 연결재무 상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출채권	27,695,995	6,983,845	34,679,840
선급비용	3,835,219	188	3,835,407
재고자산	24,983,355	(139,546)	24,843,809
기타유동자산	1,421,060	143,866	1,564,926
관계기업 및 공동기업 투자	6,802,351	(14,861)	6,787,490
자산 총계	301,752,090	6,973,492	308,725,582
미지급비용	13,996,273	6,462,176	20,458,449
기타유동부채	403,139	526,177	929,316
부채 총계	87,260,662	6,988,353	94,249,015
이익잉여금	215,811,200	(14,861)	215,796,339
자본 총계	214,491,428	(14,861)	214,476,567

(2) 기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간인 당기말 현재 변경 전 기준에 따라 영향을 받는 연결재무제표의 각 항목은 다음과 같습니다.

1) 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출채권	25,521,652	8,346,081	33,867,733
선급비용	4,135,795	372	4,136,167
재고자산	29,254,163	(269,459)	28,984,704
기타유동자산	2,041,779	284,558	2,326,337
관계기업 및 공동기업 투자	7,332,843	(19,637)	7,313,206
자산 총계	331,015,330	8,341,914	339,357,244
미지급비용	12,614,405	7,725,282	20,339,687
기타	15,582,284	634,957	16,217,241
부채 총계	83,243,829	8,360,238	91,604,067
이익잉여금	242,717,280	(18,324)	242,698,956
자본 총계	247,771,501	(18,324)	247,753,177

2) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출	243,760,820	10,595	243,771,415
매출원가	132,383,816	10,595	132,394,411
매출총이익	111,377,004	-	111,377,004
영업이익	58,886,669	-	58,886,669
지분법이익	544,621	(4,776)	539,845
법인세비용	16,816,414	(1,313)	16,815,101
당기순이익	44,348,320	(3,463)	44,344,857
당기총포괄이익	44,336,078	(3,463)	44,332,615

기준서 제1115호의 적용으로 인해 각각의 영업활동, 투자활동 및 재무활동 총 현금 흐름은 동일합니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 부채, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 해석서 제2122호의 채택으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 동 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 연결회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예: 기초자산 US\$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

연결회사는 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2019년 재무제표에 미치는 영향을 평가하였습니다.

2019년 1월 1일 기준 연결회사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 리스계약의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총 합계는 2,647,205백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 2,386,958백만원입니다.

다만, 연결회사는 전체 (또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리할 예정입니다.

연결회사의 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2019년 1월 1일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 2,833,434백만원, 2,386,958백만원 증가할 것으로 예상합니다.

2019년 기준으로 운용리스료 712,294백만원이 감소하고, 사용권자산에 대한 감가상각비 671,910백만원과 리스부채에 대한 이자비용 72,567백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향 평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

연결회사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 연결재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다.

또한 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기준서 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

가. 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분으로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기이익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미 실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계 정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

나. 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정 가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분의 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

다. 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정 가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산으로 인식되는 경우의 최초 인식시 장부가액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 손익 또는 자본으로 재분류됩니다.

라. 비지배지분

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

마. 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

바. 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배회사의 기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 연결재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간 종료일의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익에, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

다. 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사 내 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산되고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간 종료일의 마감환율로 환산되고 있습니다.
- 2) 손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산되고 있습니다. 다만, 이러한 평균환율이 거래일의 전반적인 누적환율효과에 대한 합리적인 근사치가 아닐 경우에는 해당 거래일의 환율로 환산되고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

2.6 금융자산

가. 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

나. 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

다. 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정 가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

라. 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

마. 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

2.9 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사의 유형자산은 취득원가에서 연결회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

각 자산별로 연결회사가 사용하고 있는 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수
건물 및 구축물	15, 30 년
기 계 장 치	5 년
기 타	5 년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 있습니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 무형자산

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 사업 등의 순식별가능자산에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 종속기업의 사업취득과 관련된 건은 무형자산으로, 관계기업 및 공동기업의 지분 취득과 관련한 건은 관계기업 및 공동기업 투자에 포함하여 계상하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권 및 특정 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후를 발견시 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 특허권, 상표권 및 기타무형자산 등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

각 자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수
개 발 비	2년
특허권, 상표권 및 기타무형자산	3년 ~ 25년

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우 매 보고기간 종료일에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권이외의 비금융자산은 매 보고기간 종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.13 금융부채

가. 분류 및 측정

모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채. 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속적으로 공정가치로 측정합니다.
- 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 생기는 금융부채. 이러한 금융부채는 주식 2.6. 금융자산의 내용을 적용하여 측정합니다.
- 금융보증계약. 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

- 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정. 최초 인식 후에 이러한 약정의 발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액
- 기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가. 이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

나. 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.14 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.15 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간 종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않은 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.16 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

또한, 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.17 종업원급여

연결회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 포함하는 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채(자산)는 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감한 과소적립액(자산인식상한을 한도로 하는 초과적립액)입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.18 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 당기법인세 및 이연법인세

연결회사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간 종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.20 파생상품

연결회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

연결회사는 재고자산의 가격 변동 위험 등을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

2.21 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.22 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 회사 또는 종속기업이 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 수익인식

수익은 주로 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 조달청을 통해 수주되는 시스템에어컨 도급공사계약에 따라 고객에게 제품을 납품하고 설치를 수행하고 있습니다. 기준서 제1115호에 따르면 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산가치를 높이는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하여야 합니다. 이에 따라 시스템에어컨 설치용역의 경우 용역 수행 경과에 따른 결과물을 고객이 직접 통제하기 때문에 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

(3) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(4) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

2.24 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액 기준으로 비용 인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.25 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 처리하고, 정부보조금 관련 이연수익은 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 손익으로 반영하고 있습니다.

2.26 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.27 보고부문

보고부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 부문별로 공시되고 있습니다. 최고영업의사결정자는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.28 연결채무제표의 승인

연결회사의 연결채무제표는 2019년 1월 31일 이사회에서 승인되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

연결회사는 재화의 판매로 인한 수익을 통제가 이전되는 시점에 계약에 따른 대가에서 특정 매출장려활동을 차감한 금액으로 인식하고 있습니다. 과거의 경험 및 계약에 기초하여 매출차감액을 합리적으로 추정하고 있으며, 연결회사의 수익은 추정된 매출차감에 영향을 받습니다.

나. 판매보증충당부채

연결회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

다. 금융상품의 공정가치

연결회사는 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간 종료일 현재 주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

라. 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 연결회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간종료일의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

마. 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 순확정급여부채(자산)의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 연결회사는 매년 말 우량회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 순확정급여부채(자산)의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 순확정급여부채(자산)와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

바. 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상

연결회사는 매년 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위 또는 자산의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

사. 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간 종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

연결회사는 특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

4. 현금및현금성자산 :

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	46,929	37,521
예금 등	30,293,576	30,507,609
계	30,340,505	30,545,130

5. 사용제한금융상품 :

보고기간 종료일 현재 사용제한금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	63,064	30,377
기타비유동자산	6,325	3,507
계	69,389	33,884

6. 범주별 금융상품 :

가. 보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*)	계
현금및현금성자산	30,340,505	-	-	-	30,340,505
단기금융상품	65,893,797	-	-	-	65,893,797
매출채권	33,867,733	-	-	-	33,867,733
상각후원가금융자산	2,942,002	-	-	-	2,942,002
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	7,301,351	-	-	7,301,351
당기손익-공정가치금융자산	-	-	2,777,375	-	2,777,375
기타	9,229,044	-	58,127	25,962	9,313,133
계	142,273,081	7,301,351	2,835,502	25,962	152,435,896

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*)	계
매입채무	8,479,916	-	-	8,479,916
단기차입금	1,456,201	-	12,130,459	13,586,660
미지급금	9,779,287	-	-	9,779,287
유동성장기부채	33,386	-	-	33,386
사채	961,972	-	-	961,972
장기차입금	85,085	-	-	85,085
장기미지급금	2,846,585	13,417	-	2,860,002
기타	8,789,800	32,284	10,439	8,832,523
계	32,432,232	45,701	12,140,898	44,618,831

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피 수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	기타금융자산(*)	계
현금및현금성자산	-	30,545,130	-	-	-	30,545,130
단기금융상품	-	49,447,696	-	-	-	49,447,696
단기매도가능금융자산	-	-	3,191,375	-	-	3,191,375
매출채권	-	27,695,995	-	-	-	27,695,995
장기매도가능금융자산	-	-	7,752,180	-	-	7,752,180
만기보유금융자산	-	-	-	106,751	-	106,751
기타	67,702	6,212,727	-	-	45,396	6,325,825
계	67,702	113,901,548	10,943,555	106,751	45,396	125,064,952

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	계
매입채무	-	9,083,907	-	9,083,907
단기차입금	-	1,497,417	14,270,202	15,767,619
미지급금	316,928	11,789,681	-	12,106,609
유동성장기부채	-	278,619	-	278,619
사채	-	953,361	-	953,361
장기차입금	-	1,814,446	-	1,814,446
장기미지급금	28,285	1,717,899	-	1,746,184
기타	180,366	10,732,501	41,646	10,954,513
계	525,579	37,867,831	14,311,848	52,705,258

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

나. 금융상품 범주별 순손익 구분

(1) 당기

(단위: 백만원)

금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	계
평가손익(기타포괄손익)	-	(235,865)	-	39,622	(196,243)
평가/처분손익(당기손익)	(14,768)	-	211,151	13,260	209,643
평가손익(손익대체)	-	-	-	(21,585)	(21,585)
이자수익	2,296,841	-	298	-	2,297,139
외환차이(당기손익)	(406,081)	-	-	-	(406,081)
배당금수익	-	130,056	1,323	-	131,379
손상/환입(당기손익)	48,581	-	-	-	48,581

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*)	계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	14,608	14,608
평가/처분손익(당기손익)	-	80,389	(8,200)	72,189
평가손익(손익대체)	-	-	7,958	7,958
이자비용	(289,993)	-	(384,624)	(674,617)
외환차이(당기손익)	(101,394)	-	79,390	(22,004)

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피 수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	기타금융자산	계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	513,434	-	(47,048)	466,386
평가/처분손익(당기손익)	(40,218)	(20,163)	161,848	-	(3,022)	98,445
평가손익(손익대체)	-	-	(2,227)	-	15,612	13,385
이자수익	-	1,613,010	1,157	56	-	1,614,223
외환차이(당기손익)	-	(913,989)	-	-	-	(913,989)
배당금수익	-	-	128,946	-	-	128,946
손상/환입(당기손익)	-	(215,349)	(13,538)	-	-	(228,887)

(단위: 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(16,751)	(16,751)
평가/처분손익(당기손익)	(130,684)	-	(1,918)	(132,602)
평가손익(손익대체)	-	-	5,559	5,559
이자비용	-	(358,911)	(296,491)	(655,402)
외환차이(당기손익)	-	772,975	137,168	910,143

7. 금융자산의 양도 :

연결회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인 하였습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채 무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융 자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금 융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석 15 참조).

보고기간 종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액(*)	12,130,459	14,270,202
관련차입금의 장부금액	12,130,459	14,270,202

(*) 할인된 매출채권에는 연결회사 간의 매출채권이 포함되어 있습니다.

8. 공정가치금융자산 :

가. 보고기간 종료일 현재 공정가치금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
비유동항목		
지분상품	7,301,351	-

(2) 당기손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
채무상품	2,001,948	-
비유동항목		
지분상품	453,642	-
채무상품	321,785	-
소 계	775,427	-
합 계	2,777,375	-

상기 금융상품들은 전기에 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

나. 보고기간 종료일 현재 비유동 공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,151,434	-
취득	424,471	-
처분	(7,050)	-
공정가치평가	(312,601)	-
기타	45,097	-
기말금액	7,301,351	-

(2) 당기손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	600,746	-
취득	178,048	-
처분	(64,576)	-
공정가치평가	65,361	-
기타	(4,152)	-
기말금액	775,427	-

다. 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	2,475,749	-
공정가치평가	(312,601)	-
처분으로 인한 이익잉여금 대체	1,983	-
기말잔액	2,165,131	-
자본에 가감되는 법인세효과 및 비지배지분	(702,865)	-
계	1,462,266	-

라. 당기말 현재 공정가치금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기 업 명	당기말			
	보유주식수(주)	지분율(%)(*)	취득원가	장부가액 (시장가치)
삼성중공업	100,693,398	16.0	735,488	746,138
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	153,361
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	4,479
에스에프에이	3,644,000	10.2	38,262	126,082
원익홀딩스	3,518,342	4.6	30,821	12,349
원익아이피에스	3,701,872	9.0	32,428	74,408
ASML	6,297,787	1.4	363,012	1,104,944
Wacom	8,398,400	5.0	62,013	38,795
BYD	52,264,808	1.9	528,665	433,838
기타			270,991	200,363
계			2,075,961	2,894,757

(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

9. 매도가능금융자산 :

보고기간 종료일 현재 매도가능금융자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	10,442,736
취득	-	15,529,275
처분	-	(15,562,233)
매도가능금융자산평가	-	721,730
손상	-	(8,083)
외화환산차이	-	(254,693)
기타	-	74,823
기말금액	-	10,943,555
단기매도가능금융자산	-	3,191,375
장기매도가능금융자산	-	7,752,180

상기 매도가능금융자산은 보고기간 종료일 현재 공정가액에 따라 평가하고 있으며, 자본(기타포괄손익)으로 인식된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	-	1,969,833
평가액	-	721,730
손익반영액	-	(3,199)
기말잔액	-	2,688,364
자본에 가감되는 법인세효과 및 비지배지분	-	(808,590)
계	-	1,879,774

가. 단기매도가능금융자산

보고기간 종료일 현재 단기매도가능금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
수익증권(*)	-	3,191,375

(*) 수익증권은 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

나. 장기매도가능금융자산

보고기간 종료일 현재 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
지분증권 - 상장주식	-	2,908,581
지분증권 - 비상장주식	-	4,729,124
채무증권(*)	-	114,475
계	-	7,752,180

(*) 보고기간 종료일 현재 매도가능금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액입니다.

(1) 지분증권- 상장주식

전기말 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	전기말			
	보유주식수(주)	지분율(%)(*1)	취득원가	장부가액 (시장가치)
삼성중공업	65,930,982	16.9	473,727	483,274
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	170,200
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	5,832
에스에프에이(*2)	3,644,000	10.2	38,262	141,205
원익홀딩스	3,518,342	4.6	30,821	27,760
원익아이피에스	3,701,872	9.0	32,428	123,643
ASML	6,297,787	1.4	363,012	1,169,393
Wacom	8,398,400	5.0	62,013	48,631
BYD	52,264,808	1.9	528,665	556,381
기타			158,688	182,262
계			1,701,897	2,908,581

(*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

(*2) 전기 중 에스에프에이는 무상증자를 실시하여, 연결회사의 보유주식수가 증가하였습니다.

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감하지 아니한 금액입니다. 손상차손 금액을 제외한 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산 평가손익)으로 계상하고 있습니다.

(2) 지분증권- 비상장주식

전기말 현재 장기매도가능금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	전기말			
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액(*)
기협기술금융	1,000,000	17.2	5,000	5,000
삼성벤처투자	980,000	16.3	4,900	7,784
말타니	45,000	15.0	16,544	15,137
Coming Inc.	2,300	7.4	2,434,320	3,629,653
CSOSDT	-	9.8	357,315	357,315
Nanosys	22,500,681	17.5	35,814	37,475
기타			721,252	676,760
계			3,575,145	4,729,124

(*) 일부 시장성 없는 지분증권에 대하여 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없고, 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감하지 아니한 금액입니다. 손상차손 금액을 제외한 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산 평가손익)으로 계상하고 있습니다.

(3) 채무증권

전기말 현재 장기매도가능금융자산 중 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	전기말
회사채	114,475

10. 매출채권 및 미수금 :

가. 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	35,480,128	3,335,428	30,316,958	4,275,407
차감: 손실충당금	(571,564)	(31,045)	(639,223)	(27,305)
소 계	34,908,564	3,304,383	29,677,735	4,248,102
차감: 장기 채권	(1,040,831)	(223,650)	(1,981,740)	(139,141)
유동항목	33,867,733	3,080,733	27,695,995	4,108,961

나. 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초	639,223	27,305	420,889	25,503
대손상각(환입)	(48,320)	(233)	206,561	8,277
제각	(11,401)	(885)	(14,367)	(1,133)
기타	(7,938)	4,858	26,140	(5,342)
기말	571,564	31,045	639,223	27,305

다. 보고기간 종료일 현재 기대신용손실을 측정하기 위해 연체일을 기준으로 구분한 매출채권 및 미수금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	32,311,659	2,993,313	27,198,637	3,915,246
연체된 채권(*)				
31일 이하	2,390,409	148,309	2,245,116	190,017
31일 초과 90일 이하	278,705	33,714	451,991	21,018
90일 초과	499,355	160,092	421,214	149,126
소 계	3,168,469	342,115	3,118,321	360,161
합 계	35,480,128	3,335,428	30,316,958	4,275,407

(*) 연결회사는 31일 이하 연체된 매출채권 및 미수금은 신용이 손상된 것으로 간주하지 않습니다.

라. 보고기간 종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 장부금액입니다. 연결회사의 주요 채권과 관련하여 보험사와 보험계약을 체결하고 있습니다.

11. 재고자산 :

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액
제품 및 상품	9,206,754	(370,656)	8,836,098	8,201,526	(897,089)	7,304,437
반제품 및 재공품	11,862,033	(795,522)	11,066,511	7,331,394	(217,493)	7,113,901
원재료 및 저장품	8,658,212	(610,073)	8,048,139	10,196,123	(782,906)	9,413,217
미착품	1,033,956	-	1,033,956	1,151,800	-	1,151,800
계	30,760,955	(1,776,251)	28,984,704	26,880,843	(1,897,488)	24,983,355

(*) 연결회사는 생산 및 판매 중단한 재고자산을 순실현가능가치로 평가하고 원가와
의 차이를 평가충당금으로 반영하였습니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 131,502,320백만원(전기: 128,823,788
백만원)입니다. 동 비용에는 재고자산 평가손실 금액이 포함되어 있습니다.

12. 관계기업 및 공동기업 투자 :

가. 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초장부가액	6,802,351	5,837,884
취득	51,226	25,293
처분	(148)	(53,187)
이익 중 지분해당액	539,845	201,442
기타(*)	(80,068)	790,919
기말장부가액	7,313,206	6,802,351

(*) 배당, 손상차손, 손상차손환입, 계정재분류 및 회계변경누적효과 등으로 구성되어 있습니다.

나. 보고기간 종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장	결산월
삼성전기	수동소자, 회로부품, 모듈 등 전자부품의 생산 및 공급	23.7	한국	12월
삼성에스디에스	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합/관리업 등 IT서비스 및 물류서비스 제공	22.6	한국	12월
삼성바이오로직스	신사업 투자	31.5	한국	12월
삼성SD(*2)	2차전지 등 전자제품의 생산 및 공급	19.6	한국	12월
제일기획	광고 대행업	25.2	한국	12월

(*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

(*2) 유통보통주식수 기준 지분율은 20.6%입니다.

(2) 공동기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장	결산월
삼성코닝어드밴스드글라스	기타 산업용 유리제품 생산 및 공급	50.0	한국	12월

(*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

다. 보고기간 종료일 현재 관계기업 및 공동기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

(단위: 백만원)

기업명	당기			전기		
	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액
삼성전기	359,237	1,127,805	1,126,043	359,237	989,924	991,579
삼성에스디에스	147,963	1,350,838	1,376,321	147,963	1,256,881	1,282,205
삼성바이오로직스	443,193	1,308,650	1,308,546	443,193	1,251,292	1,254,937
삼성SDI	1,242,605	2,402,697	2,197,335	1,242,605	2,266,451	2,126,244
제일기획	506,162	253,062	549,165	506,162	241,335	540,114
기타	625,922	310,909	525,259	593,080	215,025	376,349
합계	3,325,082	6,753,961	7,082,669	3,292,240	6,220,908	6,571,428

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(2) 공동기업 투자

(단위: 백만원)

기업명	당기			전기		
	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액
삼성코닝어드밴스드글라스	215,000	173,503	173,499	215,000	170,440	170,425
기타	259,994	65,443	57,038	259,994	65,106	60,498
계	474,994	238,946	230,537	474,994	235,546	230,923

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

라. 지분법평가 내역

(1) 당기

(단위: 백만원)

기업명	기초평가액	지분법평가내역			기말평가액
		지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	
삼성전기	991,579	150,099	(1,648)	(13,987)	1,126,043
삼성에스디에스	1,282,205	142,290	(13,229)	(34,945)	1,376,321
삼성바이오로직스	1,254,937	72,059	(964)	(17,486)	1,308,546
삼성SDI	2,126,244	74,029	10,526	(13,464)	2,197,335
제일기획	540,114	34,948	(3,828)	(22,069)	549,165
삼성코닝어드밴스드글라스	170,425	2,811	262	1	173,499
기타	436,847	63,609	8,060	73,781	582,297
계	6,802,351	539,845	(821)	(28,169)	7,313,206

(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상차손, 계정재분류 및 회계변경누적효과 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

기업명	기초평가액	지분법평가내역			기말평가액
		지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	
삼성전기	997,022	34,353	(30,949)	(8,847)	991,579
삼성에스디에스	1,185,703	121,968	(12,363)	(13,103)	1,282,205
삼성바이오로직스	1,289,351	(31,546)	(2,868)	-	1,254,937
삼성SDI	1,232,986	(50)	8,038	885,270	2,126,244
제일기획	517,885	36,083	(5,142)	(8,712)	540,114
삼성코닝어드밴스드글라스	169,485	1,039	(97)	(2)	170,425
기타	445,452	39,595	(11,043)	(37,157)	436,847
계	5,837,884	201,442	(54,424)	817,449	6,802,351

(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상차손, 손상차손환입 및 계정재분류 등으로 구성되어 있습니다.

마. 주요 관계기업 및 공동기업 투자의 요약 재무정보

(1) 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획
I. 요약 재무정보(연결재무제표 기준)					
요약 재무상태표:					
유동자산	3,525,293	5,881,776	1,577,684	5,519,342	1,889,015
비유동자산	5,119,621	2,132,073	4,402,725	13,830,379	378,586
유동부채	2,509,584	1,574,797	710,530	4,012,822	1,251,332
비유동부채	1,188,833	290,501	1,114,410	3,111,680	123,476
비지배지분	125,450	166,097	-	291,196	10,164
요약 포괄손익계산서:					
매출	8,193,023	10,034,219	535,806	9,158,272	3,468,786
계속영업손익(*1)	656,242	629,340	224,109	701,166	129,625
기타포괄손익(*1)	(26,415)	(49,834)	(2,967)	47,261	(11,256)
총포괄손익(*1)	629,827	579,506	221,142	748,427	118,369
II. 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역					
순자산(a)	4,821,047	5,982,454	4,155,469	11,934,023	882,629
연결실체지분율(b)(*2)	23.4%	22.6%	31.5%	20.1%	28.7%
순자산지분금액(a×b)	1,127,805	1,350,838	1,308,650	2,402,697	253,062
영업권	7,081	26,801	3,645	-	298,779
내부거래 등(*3)	(8,843)	(1,318)	(3,749)	(205,362)	(2,676)
장부금액	1,126,043	1,376,321	1,308,546	2,197,335	549,165
III. 배당					
배당	13,270	34,944	-	13,463	22,069

(*1) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(*2) 보통주와 우선주 포함 지분율입니다.

(*3) 미실현손익과 기타차이로 구성되어 있습니다.

2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획
I. 요약 재무정보(연결재무제표 기준)					
요약 재무상태표:					
유동자산	2,478,798	5,117,499	620,995	3,605,076	1,889,096
비유동자산	5,288,605	2,160,262	6,562,096	12,146,401	349,197
유동부채	2,454,110	1,324,862	2,287,442	2,670,360	1,281,293
비유동부채	981,802	233,469	919,198	1,629,117	101,012
비지배지분	99,848	161,151	-	194,698	9,927
요약 포괄손익계산서:					
매출	6,838,474	9,299,206	464,629	6,321,561	3,374,987
계속영업손익(*1)	161,739	530,348	(96,972)	657,236	127,153
기타포괄손익(*1)	(132,298)	(63,585)	(8,957)	27,870	(25,115)
총포괄손익(*1)	29,441	466,763	(105,929)	685,106	102,038
II. 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역					
순자산(a)	4,231,643	5,558,279	3,976,451	11,257,302	846,061
연결실체지분율(b)(*2)	23.4%	22.6%	31.5%	20.1%	28.7%
순자산지분금액(a×b)	989,924	1,256,881	1,251,292	2,266,451	241,335
영업권	7,081	26,801	3,645	-	298,779
내부거래 등(*3)	(5,426)	(1,477)	-	(140,207)	-
장부금액	991,579	1,282,205	1,254,937	2,126,244	540,114
III. 배당					
배당	8,847	13,104	-	13,463	8,711

(*1) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(*2) 보통주와 우선주 포함 지분율입니다.

(*3) 미실현손익과 기타차이로 구성되어 있습니다.

(2) 주요 공동기업의 요약 재무정보, 공동기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 공동기업으로부터 수령한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	삼성코닝어드밴스드글라스	
	당기	전기
I. 요약 재무정보(연결재무제표 기준)		
요약 재무상태표:		
유동자산	145,733	128,499
- 현금및현금성자산	19,047	11,035
비유동자산	234,666	253,840
유동부채	33,393	41,325
- 금융부채(*1)	17,710	18,900
비유동부채	-	134
요약 포괄손익계산서:		
매출	233,025	242,452
감가상각비 및 무형자산상각비	2,388	1,356
이자수익	428	738
법인세비용	296	129
계속영업손익(*2)	5,601	2,034
기타포괄손익(*2)	-	-
총포괄손익(*2)	5,601	2,034
II. 공동기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역		
순자산(a)	347,006	340,880
연결실체지분율(b)	50.0%	50.0%
순자산지분금액(a×b)	173,503	170,440
내부거래 등(*3)	(4)	(15)
장부금액	173,499	170,425
III. 배당		
배당	-	-

(*1) 매입채무, 기타채무 및 충당부채가 제외된 금액입니다.

(*2) 공동기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(*3) 미실현손익과 기타차이로 구성되어 있습니다.

(3) 개별적으로 중요하지 않은 관계기업과 공동기업의 손익 중 연결회사의 지분 해당액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	관계기업	공동기업	관계기업	공동기업
계속영업손익	63,340	1,379	33,544	6,219
기타포괄손익	5,851	2,110	(9,386)	(1,661)
총포괄손익	69,191	3,489	24,158	4,558

바. 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 주, 백만원)

구 분	당기말		전기말
	주식수	시장가치	시장가치
삼성전기	17,693,084	1,831,234	1,769,308
삼성에스디에스	17,472,110	3,564,310	3,494,422
삼성바이오로직스	20,836,832	8,053,436	7,730,465
삼성SDI	13,462,673	2,948,325	2,753,117
제일기획	29,038,075	653,357	615,607

13. 유형자산 :

가. 당기 및 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	합 계
기초장부가액	9,409,276	28,058,156	57,915,798	13,910,749	2,371,669	111,665,648
취득원가	9,409,276	41,639,045	184,392,999	13,910,749	7,176,535	256,528,604
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(13,580,889)	(126,477,201)	-	(4,804,866)	(144,862,956)
일반취득 및 자본적지출(*1)	14,294	3,372,033	27,998,043	(3,920,447)	1,934,640	29,398,563
감가상각	-	(2,049,753)	(22,067,122)	-	(1,050,237)	(25,167,112)
처분/폐기	(87,895)	(213,324)	(106,860)	(365)	(39,059)	(447,503)
손상	-	-	(18,458)	-	(61)	(18,519)
기타(*2)	10,610	178,798	94,830	(284,881)	(13,710)	(14,353)
기말장부가액	9,346,285	29,345,910	63,816,231	9,705,056	3,203,242	115,416,724
취득원가	9,346,285	45,033,843	206,407,913	9,705,056	8,665,069	279,158,166
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(15,687,933)	(142,591,682)	-	(5,461,827)	(163,741,442)

(*1) 자본화된 차입원가는 22,104백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 0.88%입니다.

(*2) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 관련 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물및건축물	기계장치	건설중인자산	기타	합 계
기초장부가액	7,869,679	24,375,826	38,302,055	18,773,986	2,151,495	91,473,041
취득원가	7,869,679	36,474,462	155,285,378	18,773,986	6,769,149	225,172,654
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(12,098,636)	(116,983,323)	-	(4,617,654)	(133,699,613)
일반취득 및 자본적지출(*1)	1,589,162	6,424,994	38,547,588	(4,396,126)	1,251,342	43,416,960
사업결합으로 인한 취득	13,643	184,845	419,927	90,958	149,425	858,798
감가상각	-	(1,836,073)	(17,846,905)	-	(910,638)	(20,593,616)
처분/폐기	(33,850)	(37,007)	(150,722)	(261)	(89,786)	(311,626)
손상	-	-	(146,930)	-	(461)	(147,391)
기타(*2)	(29,358)	(1,054,429)	(1,209,215)	(557,808)	(179,708)	(3,030,518)
기말장부가액	9,409,276	28,058,156	57,915,798	13,910,749	2,371,669	111,665,648
취득원가	9,409,276	41,639,045	184,392,999	13,910,749	7,176,535	256,528,604
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(13,580,889)	(126,477,201)	-	(4,804,866)	(144,862,956)

(*1) 자본화된 차입원가는 19,711백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 0.71%입니다.

(*2) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 관련 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.

나. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	22,956,102	18,440,750
판매비와관리비 등	2,211,010	2,152,866
계	25,167,112	20,593,616

14. 무형자산 :

가. 당기 및 전기 중 무형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계
기초장부가액	4,134,455	830,384	222,969	5,703,138	3,869,537	14,760,483
내부개발에 의한 취득	-	296,304	-	-	-	296,304
개별 취득	321,557	-	-	-	402,656	724,213
사업결합으로 인한 취득	14,289	-	-	45,997	7,725	68,011
상각	(280,284)	(421,954)	-	-	(612,687)	(1,314,925)
처분/폐기	(47,013)	-	(1,050)	-	(9,051)	(57,114)
손상	-	-	(1,575)	-	-	(1,575)
기타(*)	44,752	-	1,284	84,543	285,622	416,201
기말장부가액	4,187,756	704,734	221,628	5,833,678	3,943,802	14,891,598

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계
기초장부가액	1,349,764	1,180,618	184,399	1,343,580	1,285,659	5,344,020
내부개발에 의한 취득	-	447,541	-	-	-	447,541
개별 취득	236,918	-	57,751	-	241,530	536,199
사업결합으로 인한 취득	3,011,641	-	-	4,453,214	2,552,673	10,017,528
상각	(252,191)	(687,366)	-	-	(584,219)	(1,523,776)
처분/폐기	(27,123)	-	(1,162)	-	(587)	(28,872)
손상	-	(110,409)	(23,617)	-	(9,085)	(143,111)
기타(*)	(184,554)	-	5,598	(93,656)	383,567	110,955
기말장부가액	4,134,455	830,384	222,969	5,703,138	3,869,537	14,760,483

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

나. 영업권

영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 각 보고부 문별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
CE	511,531	500,611
IM	662,443	600,633
반도체	81,892	81,142
DP	80,299	80,299
Harman	4,493,787	4,436,715
기타	3,726	3,738
계	5,833,678	5,703,138

연결회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

다. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	643,047	894,529
판매비와관리비 등	671,878	629,247
계	1,314,925	1,523,776

15. 차입금 :

가. 보고기간 종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말
(1) 단기차입금				
담보부차입금(*1)	우리은행 외	0.1 ~ 10.3	12,130,459	14,270,202
무담보차입금	씨티은행 외	0.1 ~ 34.5	1,456,201	1,497,417
계			13,586,660	15,767,619
(2) 유동성장기차입금				
은행차입금	하나은행	3.3	16,880	262,493
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	11,067	10,925
계			27,947	273,418
(3) 장기차입금				
은행차입금	신한은행 외	3.2 ~ 3.5	34,963	1,756,908
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	50,122	57,538
계			85,085	1,814,446

(*1) 담보부 차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다(주석 7 참조).

(*2) 리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다(주석 19 참조).

나. 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

상환연도	금 액
2019년	27,947
2020년	45,283
2021년	6,991
2022년	4,013
2023년 이후	28,798
계	113,032

16. 사채 :

가. 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기상환일	연이자율(%)	금 액	
			당기말	당기말	전기말
US\$ denominated Straight Bonds(*1)	1997.10.2	2027.10.1	7.7	50,315 (US\$45,000천)	53,570 (US\$50,000천)
US\$ denominated Debenture Bonds(*2)	2015.5.6	2025.5.15	4.2	447,240 (US\$400,000천)	428,560 (US\$400,000천)
EURO€ denominated Debenture Bonds(*3)	2015.5.20	2022.5.27	2.0	447,352 (EURO€ 350,000천)	447,739 (EURO€ 350,000천)
1년 이내 만기도래분(유동성사채)				(5,591)	(5,357)
사채할인발행차금				(1,208)	(1,405)
사채할증발행차금				23,864	30,254
계				961,972	953,361

(*1) 10년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

(*2) 종속기업 Harman International Industries에서 발행하였고, 10년 만기 일시상환되며, 이자는 6개월마다 후급됩니다.

(*3) 종속기업 Harman Finance International SCA에서 발행하였고, 7년 만기 일시상환되며, 이자는 1년마다 후급됩니다.

나. 보고기간 종료일 현재 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

상환연도	금 액
2019년	5,591
2020년	5,591
2021년	5,591
2022년	452,943
2023년 이후	475,191
계	944,907

17. 순확정급여부채(자산) :

가. 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 연결 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	8,443,465	7,302,621
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	250,577	234,315
소계	8,694,042	7,536,936
사외적립자산의 공정가치	(8,752,334)	(7,972,906)
순확정급여부채(자산) 계	(58,292)	(435,970)

나. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	824,572	885,101
순이자수익	(22,781)	(13,381)
과거근무원가	14,367	-
기타	(2,077)	(2,206)
계	814,081	869,514

다. 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 당기 144,712백만원(전기 : 106,814백만원)입니다.

라. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	349,709	353,539
판매비와관리비 등	464,372	515,975
계	814,081	869,514

마. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	7,536,936	7,278,814
당기근무원가	824,572	885,101
이자원가	281,795	278,029
과거근무원가	14,367	-
재측정 :		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(569)	(16,602)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	191,185	(494,523)
- 기타사항에 의한 효과	226,438	(131,126)
급여지급액	(361,488)	(505,689)
환산손익	(6,370)	6,243
기타(*)	(12,824)	236,689
기말	8,694,042	7,536,936

(*) 기타는 사업결합으로 인한 증가액 등을 포함하고 있습니다.

바. 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	7,972,906	7,662,249
사외적립자산의 이자수익	304,576	291,410
사외적립자산의 재측정요소	(159,077)	(152,821)
사용자의 기여금	894,169	422,680
급여지급액	(267,382)	(250,341)
기타(*)	7,142	(271)
기말	8,752,334	7,972,906

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 사업결합으로 인한 증가액 등을 포함하고 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 2019년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 905,037백만원입니다.

사. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
원금보장형 고정수익 상품 등	8,720,784	7,945,391
기타	31,550	27,515
계	8,752,334	7,972,906

사외적립자산은 대부분 활성시장에서 공시되는 가격이 있는 자산에 투자되어 있습니다.

아. 보고기간 종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	0.8 ~ 9.3	0.4 ~ 8.2
미래임금상승률 (인플레이션 효과 포함)	1.5 ~ 10.0	1.5 ~ 10.0

자. 보고기간 종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율 :		
1% 증가	92	92
1% 감소	110	110
임금상승률 :		
1% 증가	109	110
1% 감소	92	92

차. 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.01년입니다.

18. 충당부채 :

당기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	기타충당부채 (라),(마)	계
기초	2,011,578	1,759,068	672,653	315,845	4,759,144
순전입액(환입액)	1,725,330	(128,038)	349,706	570,770	2,517,768
사용액	(1,841,705)	(601,283)	(248,591)	(340,796)	(3,032,375)
기타(*)	(21,334)	104,632	3,305	716,517	803,120
기말	1,873,869	1,134,379	777,073	1,262,336	5,047,657

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

가. 연결회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

나. 연결회사는 협상 진행중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 지급시기 및 금액은 협상결과에 따라 변동될 수 있습니다.

다. 연결회사는 임원을 대상으로 부여연도를 포함한 향후 3년간의 경영실적에 따라 성과급을 지급하는 장기성과 인센티브를 부여하였는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분을 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 연결회사는 생산 및 판매 중단한 제품에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용 등을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

마. 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 만톤)

구 분	당기말
무상할당 배출권	1,362
배출량 추정치	1,642

(2) 당기 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
기초	25,059
취득	6,588
당기말	31,647

(3) 당기 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
기초	13,116
순전입액	99,960
사용액	(13,116)
당기말	99,960

19. 우발부채와 약정사항 :

가. 지급보증한 내역

보고기간 종료일 현재 연결회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	당기말	전기말
임대주택 관련 채무보증(*)	32,511	49,937

(*) 직원용 임대주택 제공 관련 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 최초 대출 승인 시 회사가 제공한 지급보증 한도액은 106,044백만원입니다.

나. 리스계약

(1) 금융리스

연결회사는 당기말 및 전기말 현재 건물 등(장부가액 : 각각 44,613백만원 및 51,663백만원)의 사용을 위해 리스회사와 금융리스계약을 체결하여 당해 자산 및 부채에 각각 계상하고 있으며, 당기 및 전기 중 동 리스자산에 대한 감가상각비는 각각 10,194백만원 및 13,506백만원입니다.

연결회사는 리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다(주석 15 참조).

보고기간 종료일 현재 상기 금융리스계약과 관련된 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	현재가치 해당액	최소리스료	현재가치 해당액
1년이내	17,970	11,067	18,348	10,925
1년초과 5년이내	47,100	24,462	51,861	28,801
5년초과	37,848	25,660	45,303	28,737
계	102,918	61,189	115,512	68,463
현재가치 조정금액	(41,729)		(47,049)	
금융리스부채 현재가치	61,189		68,463	

(2) 운용리스 - 리스이용자

보고기간종료일 현재 연결회사가 체결하고 있는 해지불능운용리스의 미래 최소리스료는 1년 이하 822,722백만원, 1년 초과 5년 이하 1,486,411백만원, 5년 초과 522,047백만원, 총 2,831,180백만원이며, 동 운용리스계약과 관련하여 당기 중 인식한 리스료 비용은 737,440백만원입니다. 한편, 기준서 제1116호에 따라 단기리스와 소액 자산 리스의 예외규정을 적용하는 경우 보고기간종료일 현재 연결회사의 미래 최소리스료는 총 2,647,205백만원입니다(주석 2 참조).

(3) 운용리스 - 리스제공자

보고기간종료일 현재 연결회사는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 112,505백만원, 1년 초과 5년 이하 77,597백만원, 5년 초과 9,516백만원, 총 199,618백만원이며, 동 운용리스 계약과 관련하여 당기 중 인식한 리스료 수익은 108,817백만원입니다.

다. 소송 등

(1) 보고기간종료일 현재 미국 지역에서 Apple사가 제기한 디자인 및 기술특허 관련 소송은 당기 중 양사 합의에 따라 종결되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 TFT-LCD 판매에 대한 가격담합과 관련된 일부 해외구매자들로부터의 민사상 손해배상청구 등을 포함하여, 연결회사의 사업과 관련하여 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결회사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 보고기간종료일 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

라. 기타 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사는 우리은행 외 21개 은행과 무역금융, 상업어음할인 및 외상매출채권담보대출 등의 약정을 맺고 있으며 동 약정에 대한 통합한도액은 20,309,490백만원입니다. 이외에도 연결회사는 신한은행 외 20개 은행과 한도액 13,899,047백만원의 무역금융 약정을 체결하고 있으며, 한도액 4,310,289백만원의 외상매출채권담보대출, 일반대출 및 당좌차월 등의 약정을 맺고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 발생하지 아니한 유형자산의 취득을 위한 약정액은 2,843,191백만원입니다.

20. 계약부채 :

연결회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
계약부채(*)	9,021,400	7,140,266

(*) 계약부채는 선수금, 미지급비용, 기타유동부채 등에 포함되어 있습니다.

한편, 연결회사가 당기 초의 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 156,421백만원입니다.

21. 자본금 :

회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액 : 5,000원)에서 25,000,000,000주(1주의 금액 : 100원)로 변경되었으며, 보고기간종료일 현재 회사가 발행한 보통주식 및 우선주식의 수(소각 주식수 제외)는 각 5,969,782,550주와 822,886,700주입니다. 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 679,267백만원(보통주 596,978백만원 및 우선주 82,289백만원)으로 납입자본금(897,514백만원)과 상이합니다.

(단위: 주)

구 분	유동보통주식수	유동우선주식수
전기초	122,697,651	17,283,734
- 자기주식 취득	(3,009,282)	(753,325)
전기말	119,688,369	16,530,409
당기초	119,688,369	16,530,409
- 자기주식 취득	(292,718)	(72,675)
- 주식분할(*)	5,850,386,899	806,428,966
당기말	5,969,782,550	822,886,700

(*) 당기 중 주식분할로 인해 주식수가 변경되었습니다.

회사는 2017년 10월 31일, 2018년 11월 30일 이사회 결의에 의거 당기 중 취득원가 7,103,298백만원인 보통주 485,142,150주와 우선주 89,642,300주를 소각하였습니다(주식분할 후 주식수 기준).

22. 연결이익잉여금 :

가. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
임의적립금 등	151,519,651	139,629,195
연결미처분이익잉여금	91,179,305	76,182,005
계	242,698,956	215,811,200

나. 당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 분기배당 (배당기준일 : 2018년 3월 31일, 6월 30일, 9월 30일과 2017년 3월 31일, 6월 30일, 9월 30일)

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기	
1분기	배당받을 주식	보통주	119,395,651주	121,840,851주
		우선주	16,457,734주	17,069,534주
	배당률(액면가 기준)	354%	140%	
	배당금액	보통주	2,113,303	852,886
		우선주	291,302	119,487
		계	2,404,605	972,373
2분기	배당받을 주식(*)	보통주	5,969,782,550주	121,038,051주
		우선주	822,886,700주	16,868,834주
	배당률(액면가 기준)	354%	140%	
	배당금액	보통주	2,113,303	847,266
		우선주	291,302	118,082
		계	2,404,605	965,348
3분기	배당받을 주식(*)	보통주	5,969,782,550주	120,316,189주
		우선주	822,886,700주	16,691,095주
	배당률(액면가 기준)	354%	140%	
	배당금액	보통주	2,113,303	842,213
		우선주	291,302	116,838
		계	2,404,605	959,051

(*) 당기 중 주식분할(주석 21 참조)로 인해 주식수가 변경되었습니다.

(2) 기말배당 (배당기준일 : 2018년과 2017년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기
배당받을 주식(*)	보통주	5,969,782,550주	119,688,369주
	우선주	822,886,700주	16,530,409주
배당률(액면가 기준)	보통주	354%	430%
	우선주	355%	431%
배 당 금 액	보통주	2,113,303	2,573,300
	우선주	292,125	356,230
	계	2,405,428	2,929,530

(*) 당기 중 주식분할(주석 21 참조)로 인해 주식수가 변경되었습니다.

23. 기타자본항목 :

가. 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(6,228,187)
매도가능금융자산평가이익	-	1,879,774
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	1,462,266	-
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익누계액에 대한 지분	(44,212)	40,394
해외사업장환산외환차이	(8,612,742)	(9,192,002)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(796,563)	(405,206)
기타	59,881	6,036
계	(7,931,370)	(13,899,191)

나. 연결회사는 주가안정 및 주주가치 증대를 위하여 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수	-	-	9,410,125	1,720,171
취득가액	-	-	5,560,506	667,681

24. 비용의 성격별 분류 :

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(5,484,269)	(3,495,615)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	79,808,215	79,647,552
급여	22,727,468	22,380,595
퇴직급여	958,793	976,328
감가상각비	25,167,112	20,593,616
무형자산상각비	1,314,925	1,523,776
복리후생비	4,095,722	3,812,521
유틸리티비	4,335,464	3,971,106
외주용역비	4,921,791	5,566,456
광고선전비	3,998,491	5,350,839
판매촉진비	7,113,183	7,262,078
기타비용	35,927,851	38,341,086
계(*)	184,884,746	185,930,338

(*) 연결손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

25. 판매비와관리비 :

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 판매비와관리비		
급여	6,188,748	6,540,715
퇴직급여	262,647	256,448
지급수수료	5,754,750	7,703,111
감가상각비	1,008,805	948,393
무형자산상각비	438,885	388,227
광고선전비	3,998,491	5,350,839
판매촉진비	7,113,183	7,262,078
운반비	2,451,968	3,602,838
서비스비	2,776,508	3,051,538
기타판매비와관리비	4,142,270	5,179,878
소계	34,136,255	40,284,065
(2) 경상연구개발비		
연구개발 총지출액	18,650,384	16,803,153
개발비 자산화	(296,304)	(447,541)
소계	18,354,080	16,355,612
계	52,490,335	56,639,677

26. 기타수익 및 기타비용 :

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 기타수익		
배당금수익	131,379	128,946
임대료수익	140,875	143,482
투자자산처분이익	36,388	199,311
유형자산처분이익	387,070	115,001
기타	789,325	2,423,917
계	1,485,037	3,010,657
(2) 기타비용		
유형자산처분손실	90,714	122,548
기부금	310,321	309,763
무형자산손상차손	1,575	143,401
기타	739,408	843,936
계	1,142,018	1,419,648

27. 금융수익 및 금융비용 :

가. 당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 금융수익		
이자수익	2,297,139	1,614,223
- 대여금및수취채권	-	1,613,010
- 매도가능금융자산	-	1,157
- 만기보유금융자산	-	56
- 상각후원가 측정 금융자산	2,296,841	-
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산	298	-
외환차이	6,695,690	7,278,888
파생상품관련이익	1,006,492	844,280
계	9,999,321	9,737,391
(2) 금융비용		
이자비용	674,617	655,402
- 상각후원가 측정 금융부채	289,993	358,911
- 기타금융부채	384,624	296,491
외환차이	7,149,831	7,269,465
파생상품관련손실	784,448	1,054,046
계	8,608,896	8,978,913

나. 연결회사는 외화 거래 및 환산으로 발생한 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

28. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	13,698,765	10,642,009
당기에 인식한 조정사항	(178,430)	301,924
2. 이연법인세		
세액공제의 이월로 인한 이연법인세변동액	(209,733)	(50,413)
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	3,346,409	3,417,698
이월결손금공제로 인한 이연법인세변동액	152,492	(309,604)
기타변동액	5,598	7,606
3. 자본에 직접 추가되는 법인세부담액	-	-
법인세비용	16,815,101	14,009,220

나. 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 각 회사들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	61,159,958	56,195,967
가중평균 적용세율(*)에 따른 법인세비용	16,232,873	14,425,196
조정사항		
영구적차이	(307,185)	(239,050)
실현가능성이 없는 이연법인세 자산의 변동	(1,964)	(24,156)
세액공제	(2,450,768)	(3,194,533)
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	3,051,284	3,281,740
세율변동효과	2,551	(532,165)
기타	288,310	292,188
법인세비용	16,815,101	14,009,220

(*) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 이익에 대해서 각 과세관청 별로 다르게 적용되는 법정세율을 가중평균하여 산정하였습니다.

다. 당기 및 전기 중 누적일시적차이 및 이연법인세자산 및 부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(368)	368	-	(101)	101	-
토지재평가	(3,425,233)	2,953	(3,422,280)	(941,939)	812	(941,127)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자(*)	(71,904,411)	(13,186,723)	(85,091,134)	(11,158,371)	(3,156,855)	(14,315,226)
감가상각누계액 등	(3,554,202)	(445,562)	(3,999,764)	(775,128)	(128,056)	(903,184)
미수수익	(192,154)	(86,624)	(278,778)	(46,785)	(26,263)	(73,048)
총당부채 및 미지급비용 등	12,712,144	(978,952)	11,733,192	3,401,425	(162,386)	3,239,039
외화평가조정	(236,087)	154,611	(81,476)	(62,883)	40,725	(22,158)
자산손상	1,632,105	(103,398)	1,528,707	461,264	(39,656)	421,608
기타	3,477,577	397,428	3,875,005	765,633	125,169	890,802
소 계	(61,490,629)	(14,245,899)	(75,736,528)	(8,356,885)	(3,346,409)	(11,703,294)
이월결손금공제로 인한 이연법인세						
이월결손금이월액	5,274,212	(581,246)	4,692,966	1,408,251	(152,492)	1,255,759
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	900,637	210,504	1,111,141	771,660	209,733	981,393
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 등	(2,475,749)	310,618	(2,165,131)	(628,183)	77,761	(550,422)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	534,129	576,131	1,110,260	156,063	165,980	322,043
소 계	(1,941,620)	886,749	(1,054,871)	(472,120)	243,741	(228,379)
				이 연 법 인 세 자 산		5,468,002
				이 연 법 인 세 부 채		(15,162,523)
				합	계	(9,694,521)

(*) 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련된 차감할 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않을 경우 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(368)	-	(368)	(89)	(12)	(101)
토지재평가	(3,444,254)	19,021	(3,425,233)	(833,510)	(108,429)	(941,939)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자(*)	(59,270,306)	(12,634,105)	(71,904,411)	(7,536,737)	(3,621,634)	(11,158,371)
감가상각누계액 등	2,908,546	(6,462,748)	(3,554,202)	644,126	(1,419,254)	(775,128)
미수수익	(258,310)	66,156	(192,154)	(78,971)	32,186	(46,785)
총당부채 및 미지급비용 등	13,458,781	(746,637)	12,712,144	3,232,788	168,637	3,401,425
외화평가조정	165,558	(401,645)	(236,087)	44,607	(107,490)	(62,883)
자산손상	1,227,353	537,407	1,764,760	301,206	185,953	487,159
기타	1,479,671	2,077,446	3,557,117	650,132	115,501	765,633
소 계	(43,733,329)	(17,545,105)	(61,278,434)	(3,576,448)	(4,754,542)	(8,330,990)
이월결손금공제로 인한 이연법인세						
이월결손금이월액	4,691,360	582,852	5,274,212	1,098,647	309,604	1,408,251
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	873,455	27,182	900,637	721,247	50,413	771,660
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가이익 등	(1,969,833)	(718,531)	(2,688,364)	(446,756)	(207,322)	(654,078)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	1,023,559	(489,430)	534,129	231,246	(75,183)	156,063
소 계	(946,274)	(1,207,961)	(2,154,235)	(215,510)	(282,505)	(498,015)
				이 연 법 인 세 자 산		5,061,687
				이 연 법 인 세 부 채		(11,710,781)
				합	계	(6,649,094)

(*) 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련된 차감할 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않을 경우 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

연결회사는 차기 이후 예상연평균이익이 각 회계연도에 소멸되는 이월결손금 및 세액공제이월액을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다. 다만, 연결회사가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이월결손금이월액(*)	357,466	364,236
세액공제이월액(*)	56,382	69,800

(*) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 이월결손금 및 세액공제 이월액의 예상 소멸내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과
이월결손금이월액	-	-	-	357,466
세액공제이월액	23,308	4,845	15,394	12,835

라. 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산부채의 장단기 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,770,216	2,279,651
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,697,786	2,782,036
소 계	5,468,002	5,061,687
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(15,162,523)	(11,710,781)
소 계	(15,162,523)	(11,710,781)
이연법인세자산(부채) 순액	(9,694,521)	(6,649,094)

29. 주당이익 :

가. 기본주당순이익

당기 및 전기 중 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
지배회사지분 당기순이익	43,890,877	41,344,569
당기순이익 중 보통주 해당분	38,573,066	36,323,723
÷ 가중평균유통보통주식수	5,970,448	6,056,616
기본 보통주 주당이익(단위: 원)	6,461	5,997

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
지배회사지분 당기순이익	43,890,877	41,344,569
당기순이익 중 우선주 해당분	5,317,811	5,020,846
÷ 가중평균유통우선주식수	823,042	844,643
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	6,461	5,944

나. 희석주당순이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없으며, 당기 및 전기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

30. 현금흐름표 :

가. 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 조정내역

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용	16,815,101	14,009,220
금융수익	(3,688,038)	(3,447,029)
금융비용	2,092,633	2,590,683
퇴직급여	958,793	976,328
감가상각비	25,167,112	20,593,616
무형자산상각비	1,314,925	1,523,776
대손상각비(환입)	(48,320)	206,561
배당금수익	(131,379)	(128,946)
지분법이익	(539,845)	(201,442)
유형자산처분이익	(387,070)	(115,001)
유형자산처분손실	90,714	122,548
재고자산평가손실 등	1,948,360	1,296,366
투자자산처분이익	(36,388)	(199,311)
기타	47,975	(1,016,137)
계	43,604,573	36,211,232

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	3,605,893	(6,597,339)
미수금의 감소(증가)	907,711	(1,078,836)
선급금의 감소(증가)	155,417	(244,027)
장단기선급비용의 (증가)감소	(1,701,983)	580,977
재고자산의 증가	(5,979,475)	(8,444,506)
매입채무의 (감소)증가	(533,609)	4,006,410
장단기미지급금의 (감소)증가	(1,881,303)	1,096,019
선수금의 감소	(249,008)	(73,214)
예수금의 증가	131,931	651,350
미지급비용의 증가	501,536	1,292,420
총당부채의 감소	(539,842)	(106,064)
퇴직금의 지급	(522,849)	(582,711)
사외적립자산의 증가	(626,787)	(172,339)
기타	(3,191,998)	(948,687)
계	(9,924,366)	(10,620,547)

나. 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가	-	721,730
기타포괄손익-공정가치금융자산평가	(312,601)	-
관계기업 및 공동기업 투자 평가	(821)	(54,424)
유형자산의 본계정 대체	32,770,393	47,499,881
장기차입금의 유동성 대체	27,947	273,418
사채의 유동성 대체	5,591	5,357

다. 연결회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융 상품 및 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

라. 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			상각	기타(*)	
단기차입금	15,767,619	(2,046,470)	-	(134,489)	13,586,660
사채 및 장기차입금	3,046,426	(1,983,017)	824	16,210	1,080,443
계	18,814,045	(4,029,487)	824	(118,279)	14,667,103

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름			기말
			사업결합	상각	기타(*)	
단기차입금	12,746,789	2,730,676	558,396	-	(268,242)	15,767,619
사채 및 장기차입금	2,535,596	(142,492)	1,001,537	332	(348,547)	3,046,426
계	15,282,385	2,588,184	1,559,933	332	(616,789)	18,814,045

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

31. 재무위험관리 :

연결회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 중속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 연결회사는 해외 주요 권역별로(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아) 지역 금융센터를 운영하여 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 상각후원가금융자산, 기타포괄손익-공정가치금융자산, 당기손익-공정가치금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 각 개별회사의 기능통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY, INR 등이 있습니다.

연결회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한 연결회사는 환율변동으로 인한 현금흐름의 불확실성과 손익변동을 최소화하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 연결회사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

연결회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 주요 외화에 대한 환율 5% 변동을 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	환율 상승시	환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시
USD	344,488	(344,488)	278,140	(278,140)
EUR	(4,381)	4,381	79,760	(79,760)
JPY	(13,001)	13,001	(100,127)	100,127
INR	92,176	(92,176)	77,963	(77,963)

(2) 주가변동위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 및 전기 포괄손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 각각 28,947백만원 및 29,086백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율변동위험의 발생을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 이자율 민감도는 다음의 가정에 근거하여 결정됩니다.

- 변동금리부 금융상품의 이자수익 및 비용에 영향을 미치는 시장이자율의 변동

이러한 가정하에서 보고기간 종료일 현재 연결회사의 금융자산 및 금융부채에 대하여 1%의 이자율의 변동이 발생할 경우 금융손익 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
금융자산	64,704	(64,704)	49,117	(49,117)
금융부채	(91)	91	(22,643)	22,643
순효과	64,613	(64,613)	26,474	(26,474)

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정·관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래선의 매출채권은 보험한도내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 국제 신용등급이 높은 은행들(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재경팀과 지역 금융센터의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 연결회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성 위험

연결회사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결회사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합 체제를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터 및 연결회사의 추가적인 금융지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성위험을 줄이는 한편 자금운용 부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 연결회사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 연결회사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 연결회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~6개월	~1년	1~5년	5년 초과
금융부채	39,445,090	628,582	742,744	3,547,498	663,594

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~6개월	~1년	1~5년	5년 초과
금융부채	45,323,281	927,746	1,144,922	4,633,210	875,283

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

매매목적 파생상품 중 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지 아니한 순액 결제 요건의 파생금융부채 28,543백만원(전기말: 47,478백만원)은 3개월 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 순액으로 결제되는 파생상품은 연결회사의 환율변동을 관리할 목적으로 계약한 통화선도로 구성되어 있습니다.

위험회피목적 파생상품을 포함한 총액 결제 요건의 파생상품은 보고기간말로부터 최대 41개월 이내에 결제될 예정입니다. 이러한 파생상품은 위의 표에 포함되지 않았습니다.

상기 금융부채 외 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 32,511백만원(전기: 49,937백만원)입니다.

라. 파생상품

연결회사는 재고자산의 가격 변동 위험 등을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 현금흐름 위험회피목적 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	25,962	10,439	45,396	41,646
유동항목	18,343	6,344	31,915	25,806
비유동항목	7,619	4,095	13,481	15,840

연결회사는 현금흐름 위험회피목적 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 평가손실(세후) 47,079백만원을 기타포괄손익으로 인식하였으며 위험회피에 비효과적인 부분에 대한 평가손실(세전) 5,060백만원을 당기손익으로 인식하였습니다. 또한 당기 중 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류한 평가이익(세후)은 553백만원이고, 기타포괄손익에서 재고자산으로 가산된 평가손실(세후)은 28,116백만원입니다.

마. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

연결회사의 자본위험관리 정책은 전기와 동일하며, 당기말 현재 회사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa3 평가등급을 받고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	91,604,067	87,260,662
자 본	247,753,177	214,491,428
부채비율	37.0%	40.7%

바. 공정가치 측정

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	30,340,505	(*)	30,545,130	(*)
단기금융상품	65,893,797	(*)	49,447,696	(*)
단기매도가능금융자산	-	-	3,191,375	3,191,375
단기상각후원가금융자산	2,703,693	(*)	-	-
단기당기손익-공정가치금융자산	2,001,948	2,001,948	-	-
매출채권	33,867,733	(*)	27,695,995	(*)
장기매도가능금융자산(*2)	-	-	7,752,180	6,561,155
만기보유금융자산	-	-	106,751	(*)
상각후원가금융자산	238,309	(*)	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	7,301,351	7,301,351	-	-
당기손익-공정가치금융자산	775,427	775,427	-	-
기타(*3)	9,313,133	84,089	6,325,825	113,098
소 계	152,435,896		125,064,952	
금융부채				
매입채무	8,479,916	(*)	9,083,907	(*)
단기차입금	13,586,660	(*)	15,767,619	(*)
미지급금(*3)	9,779,287	(*)	12,106,609	316,928
유동성장기부채	33,386	(*)	278,619	(*)
사채	961,972	964,182	953,361	978,643
장기차입금	85,085	(*)	1,814,446	(*)
장기미지급금(*3)	2,860,002	13,417	1,746,184	28,285
기타(*3)	8,832,523	42,723	10,954,513	222,012
소 계	44,618,831		52,705,258	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 전기말 현재 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가한 금액 1,191,025백만원은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 취득원가로 평가한 금액 금융자산 9,229,044백만원(전기 : 6,212,727백만원) 및 금융부채 11,636,385백만원(전기 : 24,240,081백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 연결회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	2,884,633	-	4,416,718	7,301,351
당기손익-공정가치금융자산	10,124	18,503	2,748,747	2,777,375
기타	-	84,089	-	84,089
(2) 부 채				
사채	-	964,182	-	964,182
장기미지급금	-	-	13,417	13,417
기타	-	41,639	1,085	42,723

(단위: 백만원)

구 분	전기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
단기매도가능금융자산	-	3,191,375	-	3,191,375
장기매도가능금융자산	2,908,581	-	3,652,574	6,561,155
기타	-	113,098	-	113,098
(2) 부 채				
미지급금	-	-	316,928	316,928
사채	-	978,643	-	978,643
장기미지급금	-	-	28,285	28,285
기타	-	215,307	6,705	222,012

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

연결회사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
기타포괄손익-공정가치금융자산				
말타니	12,358	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	7.75%~9.75%(8.75%)
삼성벤처투자	7,313	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	20.78%~22.78%(21.78%)
Coming Incorporated 전환우선주	3,702,119	삼항모형	위험 할인율	6.12%~8.12%(7.12%)
			가격 변동성	24.1%~30.1%(27.1%)
장기미지급금				
조건부금융부채	13,417	확률가중모형	확률적용율	100%
기타				
조건부금융부채	1,085	몬테-카를로 시뮬레이션 현재가치법	할인율	8.23%
			자산변동성	33%
			신용스프레드	0.79%

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당기	전기
기초	3,652,574	3,464,272
매입	5,257,894	-
매도	(4,750,207)	-
평가(당기손익)	88,284	-
평가(기타포괄손익)	56,683	188,302
기타(*)	2,860,238	-
기말	7,165,466	3,652,574

(*) 기타는 회계변경누적효과 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	당기	전기
기초	351,918	342,702
결제	(322,920)	(2,693)
평가(당기손익)	(15,188)	(24,372)
사업결합으로 인한 증가	-	39,083
기타	692	(2,802)
기말	14,502	351,918

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	-	115,977	-	(125,291)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 변동성(24.1%~30.1%) 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

32. 부문별 보고 :

가. 부문별 정보

연결회사는 전략적 의사결정을 수립하는 경영진(경영위원회)에게 보고되는 사업 단위를 기준으로 보고부문을 결정하고 있습니다. 경영위원회는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 연결회사의 보고부문은 조직 및 수익을 창출하는 제품의 유형을 기준으로 식별되었으며, 보고기간 종료일 현재 보고부문은 CE, IM, 반도체, DP, Harman 등으로 구성되어 있습니다.

당기와 전기의 보고부문의 부문별 정보는 감가상각비, 무형자산상각비, 영업이익의 내부거래조정이 배분된 후로 작성되었으며, 보고부문별 자산과 부채는 경영위원회에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 아니하였습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	CE	IM	DS			Harman	합계(*1)	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
			계(*1)	반도체	DP				
매출액	95,187,648	214,884,364	239,564,995	165,762,494	69,349,454	10,971,146	563,005,328	(319,233,913)	243,771,415
내부매출액	(53,080,243)	(114,206,687)	(120,999,436)	(79,471,532)	(36,884,435)	(2,127,407)	(319,233,913)	319,233,913	-
순매출액(*2)	42,107,405	100,677,677	118,565,559	86,290,962	32,465,019	8,843,739	243,771,415	-	243,771,415
감가상각비	537,903	1,168,036	22,863,124	16,304,757	6,445,672	235,149	25,167,112	-	25,167,112
무형자산상각비	37,448	127,973	722,338	593,744	114,796	222,841	1,314,925	-	1,314,925
영업이익	2,023,234	10,172,005	46,516,389	44,573,890	2,619,802	161,714	58,886,669	-	58,886,669

(*1) 기타 부분은 별도로 표시하지 아니하였습니다.

(*2) 부문별 순매출액은 회사 내 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	CE(*3)	IM	DS			Harman	합계(*1)	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
			계(*1)	반도체	DP				
매출액	102,042,984	226,004,156	218,781,719	141,819,969	72,108,721	9,171,835	561,861,438	(322,286,062)	239,575,376
내부매출액	(57,441,637)	(119,335,838)	(110,614,239)	(67,564,374)	(37,643,358)	(2,069,206)	(322,286,062)	322,286,062	-
순매출액(*2)	44,601,347	106,668,318	108,167,480	74,255,595	34,465,363	7,102,629	239,575,376	-	239,575,376
감가상각비	582,788	1,264,596	18,175,388	12,920,501	5,080,610	184,458	20,593,616	-	20,593,616
무형자산상각비	38,523	152,939	935,022	797,630	122,300	172,324	1,523,776	-	1,523,776
영업이익	1,802,033	11,827,324	40,327,933	35,204,143	5,398,401	57,421	53,645,038	-	53,645,038

(*1) 기타 부분은 별도로 표시하지 아니하였습니다.

(*2) 부문별 순매출액은 회사 내 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다.

(*3) 의료기기 사업부가 CE에서 기타로 보고부문의 구성이 변경되어, 해당 부문정보를 재작성하였습니다.

나. 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	33,923,275	81,688,726	42,959,049	41,993,417	43,206,948	-	243,771,415
비유동자산(*)	94,001,678	9,914,464	5,954,399	11,611,679	9,294,129	(468,027)	130,308,322

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 및 공동기업 투자 등이 제외된 금액입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	31,545,181	81,019,556	44,418,914	44,247,994	38,343,731	-	239,575,376
비유동자산(*)	89,156,726	10,545,297	6,081,926	11,980,235	9,361,317	(699,370)	126,426,131

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 및 공동기업 투자 등이 제외된 금액입니다.

33. 특수관계자와의 거래 :

가. 매출·매입 등 거래 내역

당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	68,418	-	2,103,561	425,415
	삼성전기	57,716	-	2,073,803	-
	삼성SDI	62,821	-	778,550	88,211
	제일기획	25,533	-	906,348	3,258
	기타	966,793	-	10,015,075	218,667
	관계기업 및 공동기업 계	1,181,281	-	15,877,337	735,551
그 밖의 특수관계자	삼성물산	94,153	183	319,206	4,211,883
	기타	165,329	-	1,016,536	966,846
	그 밖의 특수관계자 계	259,482	183	1,335,742	5,178,729
기타(*2)	삼성엔지니어링	3,772	-	40,844	1,701,154
	에스원	34,612	258	396,011	35,360
	기타	140,968	-	343,065	385,086
	기타 계	179,352	258	779,920	2,121,600

(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

(*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	57,662	-	1,971,449	308,297
	삼성전기	49,308	-	2,085,917	302
	삼성SDI	62,122	1,600	974,496	63,655
	제일기획	12,570	-	782,530	1,079
	기타	612,726	-	9,069,864	174,199
	관계기업 및 공동기업 계	794,388	1,600	14,884,256	547,532
그 밖의 특수관계자	삼성물산	164,913	68	379,500	4,131,961
	기타	163,023	35	934,452	329,063
	그 밖의 특수관계자 계	327,936	103	1,313,952	4,461,024
기타(*2)	삼성엔지니어링	8,980	-	41,495	2,301,886
	에스원	42,355	-	362,748	84,281
	기타	73,878	3	205,680	406
	기타 계	125,213	3	609,923	2,386,573

(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

(*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

나. 채권·채무잔액

당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	5,294	490,611
	삼성전기	3,518	163,668
	삼성SDI	102,641	73,398
	제일기획	241	465,517
	기타	282,849	1,067,439
	관계기업 및 공동기업 계	394,543	2,260,633
그 밖의 특수관계자	삼성물산	225,606	1,725,547
	기타(*2)	19,676	183,395
	그 밖의 특수관계자 계	245,282	1,908,942
기타(*3)	삼성엔지니어링	1,078	581,153
	에스원	3,149	37,785
	기타	4,696	47,502
	기타 계	8,923	666,440

(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

(*2) 채무 등 금액에 포함된 당기말 현재 삼성카드와의 구매카드 미결제금액은 없습니다. 삼성카드와의 연간 구매카드 약정금액은 2,543,000백만원이며, 당기 중 사용 및 상환한 금액은 각각 3,724,851백만원 및 4,846,182백만원입니다.

(*3) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	14,182	406,760
	삼성전기	7,052	197,364
	삼성SDI	90,370	97,193
	제일기획	369	500,706
	기타	250,059	954,537
	관계기업 및 공동기업 계	362,032	2,156,560
그 밖의 특수관계자	삼성물산	242,506	731,995
	기타(*2)	29,457	1,313,314
	그 밖의 특수관계자 계	271,963	2,045,309
기타(*3)	삼성엔지니어링	2,518	652,519
	에스원	2,589	58,309
	기타	3,369	35,774
	기타 계	8,476	746,602

(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

(*2) 채무 등 금액에는 삼성카드와의 구매카드 미결제금액 1,121,331백만원이 포함되어 있습니다. 삼성카드와의 구매카드 약정한도는 2,343,000백만원이며, 당기 중 사용 및 상환한 금액은 각각 5,091,576백만원 및 5,279,430백만원입니다.

(*3) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

다. 연결회사는 당기 중 관계기업 및 공동기업에 51,226백만원(전기: 25,293백만원)을 추가로 출자하였으며, 출자원금 148백만원(전기: 53,085백만원)을 회수하였습니다. 또한, 전기 중 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사인 삼성중공업에 대하여 204,055백만원을 추가로 출자하였습니다.

라. 연결회사가 당기 중 특수관계자에게 지급결의한 배당금은 1,774,050백만원(전기 : 1,165,659백만원)입니다. 당기말과 전기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 존재하지 않습니다. 또한, 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당기 중 지급결의한 배당금은 135,642백만원(전기 : 90,034백만원)입니다. 당기말과 전기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 존재하지 않습니다.

마. 주요 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 연결회사가 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	13,190	28,025
퇴직급여	1,406	792
기타 장기급여	7,851	8,617

34. 비지배지분에 대한 정보 :

가. 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순이익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	비지배지분율	기초	당기순이익	배당금	기타	기말
삼성디스플레이와 그 종속기업	15.2%	6,776,468	431,966	(17,304)	(10,081)	7,181,049

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	비지배지분율	기초	당기순이익	배당금	기타	기말
삼성디스플레이와 그 종속기업	15.2%	5,981,454	790,480	(1,582)	6,116	6,776,468

나. 비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 요약 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	삼성디스플레이와 그 종속기업	
	당기말	전기말
유동자산	20,137,873	21,316,244
비유동자산	34,344,308	37,884,399
유동부채	5,960,611	12,279,301
비유동부채	5,265,108	5,828,551
자본	43,256,462	41,092,791
지배기업 소유주지분	42,736,122	40,573,072
비지배지분	520,340	519,719

(2) 요약 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	삼성디스플레이와 그 종속기업	
	당기	전기
매출	32,316,001	34,293,155
당기순이익	2,238,291	4,645,695
기타포괄손익	(57,236)	(25,171)
총포괄이익	2,181,055	4,620,524
지배기업 소유주지분	2,163,050	4,597,147
비지배지분	18,005	23,377

(3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	삼성디스플레이와 그 종속기업	
	당기	전기
영업활동 현금흐름	9,648,365	8,697,292
투자활동 현금흐름	(4,718,475)	(14,793,775)
재무활동 현금흐름	(5,082,106)	6,336,379
외화환산으로 인한 현금의 변동	10,472	(18,642)
현금및현금성자산의 (감소)증가	(141,744)	221,254
기초의 현금및현금성자산	818,115	596,861
기말의 현금및현금성자산	676,371	818,115

35. 사업결합 :

전기 중 발생한 주요한 사업결합 거래는 다음과 같습니다.

연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America는 신성장 분야인 전장사업을 본격화하고 오디오 사업을 강화하기 위해 2017년 3월 10일자로 Harman International Industries, Inc.와 그 종속기업의 지분 100%를 인수하였습니다.

가. 피인수회사의 개요

구 분	내 용
피인수회사명	Harman International Industries, Inc. 외 109개 종속기업
본점소재지	Stanford, CT, USA
대표이사	Dinesh Paliwal
업종	오디오 및 비디오시스템 부품의 디자인, 개발, 제조 및 공급

나. 인수회계처리

(단위: 백만원)

구 분	금 액
I. 이전대가	9,272,702
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	647,729
매출채권 및 기타채권	1,533,437
재고자산	1,068,865
유형자산	858,790
무형자산	5,564,309
기타자산	902,824
매입채무 및 기타채무	3,436,020
이연법인세부채	1,442,527
기타부채	873,637
총 식별가능한 순자산	4,823,770
III. 영업권 (I - II)	4,448,932

Harman과 그 종속기업이 2017년 1월 1일부터 연결대상에 편입되었다고 가정할 경우 전기 매출 및 당기순이익은 8,581,461백만원 및 213,287백만원이며, 연결대상 편입 이후 Harman과 그 종속기업으로부터 발생한 전기 매출 및 당기순이익은 7,103,437백만원 및 209,015백만원입니다.

36. 보고기간 후 사건 :

증권선물위원회는 연결회사의 관계기업인 삼성바이오로직스(주)가 바이오젠사와 합작 투자한 삼성바이오에피스(주) 지분에 대한 회계처리와 관련하여, 합작계약 약정사항의 재무제표 주석 미기재를 이유로 담당임원 해임권고, 검찰 고발, 감사인 지정 등의 조치(1차처분)를 2018년 7월 12일에 의결하였으며, 연결대상 범위 회계처리 오류 등 회계기준 위반을 이유로 과징금 80억원 부과, 대표이사 해임권고, 재무제표 재작성, 검찰 고발 등의 조치(2차처분)를 2018년 11월 14일 의결하였습니다.

이에 대하여 삼성바이오로직스(주)는 위 처분의 취소를 구하는 소송을 서울행정법원에 제기하며 처분의 효력정지를 신청하였고, 법원은 2019년 1월 22일(2차처분)과 2019년 2월 19일(1차처분)에 본안 소송의 판결 시까지 처분의 효력을 정지하는 결정을 선고하였습니다. 이에 증권선물위원회는 위 집행정지 결정에 대하여 즉시항고 하였습니다.

향후 행정소송의 결과를 예측하기 어려우나 소송 결과에 따라 삼성바이오로직스(주)가 삼성바이오에피스(주) 지분에 관한 과거 회계처리를 수정하여 재무제표를 재작성하게 될 경우, 이로 인해 연결회사는 2015년~2018년 지분법평가손익, 관계기업투자주식, 이익잉여금과 2016년 일부 지분 처분이익 등에 영향을 미칠 수 있습니다. 다만, 현재로서는 삼성바이오로직스(주)와 증권선물위원회 간의 행정소송에 대한 종결 시기와 그 결과를 예측할 수 없으므로, 당사의 당기 재무제표에 이를 반영하기 어렵습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 50 기 2018.12.31 현재
 제 49 기 2017.12.31 현재
 제 48 기 2016.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	80,039,455	70,155,189	69,981,128
현금및현금성자산	2,607,957	2,763,768	3,778,371
단기금융상품	34,113,871	25,510,064	30,170,656
매출채권	24,933,267	27,881,777	23,514,012
미수금	1,515,079	2,201,402	2,319,782
선급금	807,262	1,097,598	814,300
선급비용	2,230,628	2,281,179	2,375,520
채고자산	12,440,951	7,837,144	5,981,634
기타유동자산	1,390,440	582,257	743,163
매각예정분류자산			283,690
비유동자산	138,981,902	128,086,171	104,821,831
장기매도가능금융자산		973,353	913,989
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,098,565		
당기손익-공정가치금융자산	7,413		
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	55,959,745	55,671,759	48,743,079
유형자산	70,602,493	62,816,961	47,228,830
무형자산	2,901,476	2,827,035	2,891,844
장기선급비용	4,108,410	3,031,327	3,507,399
순확정급여자산	562,356	811,210	557,091
이연법인세자산	654,456	586,161	110,239
기타비유동자산	3,086,988	1,368,365	869,360
자산총계	219,021,357	198,241,360	174,802,959
부채			
유동부채	43,145,053	44,495,084	34,076,122
매입채무	7,315,631	6,398,629	6,162,650
단기차입금	10,353,873	12,229,701	9,061,167
미지급금	8,385,752	9,598,654	7,635,740

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
선수금	214,615	214,007	200,445
예수금	572,702	500,740	389,528
미지급비용	6,129,837	6,657,674	6,284,646
미지급법인세	7,925,887	6,565,781	2,055,829
유동성장기부채	5,440	5,201	5,854
총당부채	2,135,314	2,273,688	2,221,717
기타유동부채	106,002	51,009	58,546
비유동부채	2,888,179	2,176,501	3,180,075
사채	43,516	46,808	58,542
장기미지급금	2,472,416	1,750,379	2,808,460
장기총당부채	372,217	379,201	312,467
기타비유동부채	30	113	606
부채총계	46,033,232	46,671,585	37,256,197
자본			
자본금	897,514	897,514	897,514
우선주자본금	119,467	119,467	119,467
보통주자본금	778,047	778,047	778,047
주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
이익잉여금	166,555,532	150,928,724	140,747,574
기타자본항목	1,131,186	(4,660,356)	(8,502,219)
자본총계	172,988,125	151,569,775	137,546,762
자본과부채총계	219,021,357	198,241,360	174,802,959

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-HFRS 제1039호와 K-HFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

손익계산서

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
수익(매출액)	170,381,870	161,915,007	133,947,204
매출원가	101,666,506	101,399,657	97,290,644
매출총이익	68,715,364	60,515,350	36,656,560
판매비와관리비	25,015,913	25,658,259	23,009,124
영업이익(손실)	43,699,451	34,857,091	13,647,436
기타수익	972,145	2,767,967	2,185,600
기타비용	504,562	1,065,014	1,289,594
금융수익	3,737,494	4,075,602	5,803,751
금융비용	3,505,673	4,102,094	5,622,119
법인세비용차감전순이익(손실)	44,398,855	36,533,552	14,725,074
법인세비용	11,583,728	7,732,715	3,145,325
계속영업이익(손실)	32,815,127	28,800,837	11,579,749
당기순이익(손실)	32,815,127	28,800,837	11,579,749
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,830	4,178	1,632
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,830	4,178	1,632

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

포괄손익계산서

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
당기순이익(손실)	32,815,127	28,800,837	11,579,749
기타포괄손익	(378,321)	319,724	308,057
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(378,321)	349,950	729,634
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(88,340)		
순확정급여자산 재측정요소	(289,981)	349,950	729,634
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익		(30,226)	(421,577)
매도가능금융자산평가손익		(30,226)	(421,577)
총포괄손익	32,436,806	29,120,561	11,887,806

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

자본변동표

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지
 제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지
 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	매각예정분류 기타자본항목	
2016.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
회계정책변경누적효과						
수정후 기초자본	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
자본의 변동	당기순이익(손실)		11,579,749			11,579,749
	매도가능금융자산평가손익			(397,780)	(23,797)	(421,577)
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익					
	순확정급여자산 재측정요소				729,634	729,634
	배당			(3,061,361)		(3,061,361)
	자기주식의 취득				(7,707,938)	(7,707,938)
자기주식의 소각			(11,399,991)	11,399,991		
2016.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	140,747,574	(8,502,219)		137,546,762
2017.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	140,747,574	(8,502,219)		137,546,762
회계정책변경누적효과						
수정후 기초자본	897,514	4,403,893	140,747,574	(8,502,219)		137,546,762
자본의 변동	당기순이익(손실)		28,800,837			28,800,837
	매도가능금융자산평가손익				(30,226)	(30,226)
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익					
	순확정급여자산 재측정요소				349,950	349,950
	배당			(6,747,124)		(6,747,124)
	자기주식의 취득				(8,350,424)	(8,350,424)
자기주식의 소각			(11,872,563)	11,872,563		
2017.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	150,928,724	(4,660,356)		151,569,775
2018.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	150,928,724	(4,660,356)		151,569,775
회계정책변경누적효과			61,021	(61,021)		
수정후 기초자본	897,514	4,403,893	150,989,745	(4,721,377)		151,569,775
자본의 변동	당기순이익(손실)		32,815,127			32,815,127
	매도가능금융자산평가손익					
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(2,697)	(85,643)	(88,340)
	순확정급여자산 재측정요소				(289,981)	(289,981)
	배당			(10,143,345)		(10,143,345)
	자기주식의 취득				(875,111)	(875,111)
자기주식의 소각			(7,103,298)	7,103,298		
2018.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	166,555,532	1,131,186		172,988,125

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

현금흐름표

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동 현금흐름	44,341,217	38,906,190	23,984,804
영업에서 창출된 현금흐름	53,596,311	41,350,471	24,901,464
당기순이익	32,815,127	28,800,837	11,579,749
조정	27,095,149	18,012,976	14,910,093
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(6,313,965)	(5,463,342)	(1,588,378)
이자의 수취	459,074	491,501	622,118
이자의 지급	(343,270)	(265,364)	(208,010)
배당금 수입	779,567	1,118,779	903,758
법인세 납부액	(10,150,465)	(3,789,197)	(2,234,526)
투자활동 현금흐름	(31,678,548)	(28,118,806)	(14,240,450)
단기금융상품의 순감소(증가)	(7,203,807)	2,960,592	(1,407,068)
단기매도가능금융자산의 처분			3,010,003
장기금융상품의 처분		1,700,000	700,000
장기금융상품의 취득	(1,860,000)	(500,000)	(1,700,000)
장기매도가능금융자산의 처분		98,265	692,547
장기매도가능금융자산의 취득		(163,765)	(477,744)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	7,345		
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(204,055)		
당기손익-공정가치금융자산의 처분	7,421		
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(1,776)		
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	25,846	1,438,362	2,416,678
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(520,660)	(7,492,843)	(4,648,008)
유형자산의 처분	340,558	244,033	335,288
유형자산의 취득	(21,387,378)	(25,641,229)	(12,161,084)
무형자산의 처분	706	456	6,357
무형자산의 취득	(880,032)	(843,096)	(1,046,676)
현금의 기타유출입	(2,716)	80,419	39,257
재무활동 현금흐름	(12,818,480)	(11,801,987)	(9,037,006)
단기차입금의 순증가(감소)	(1,796,186)	3,300,611	1,737,871
자기주식의 취득	(875,111)	(8,350,424)	(7,707,938)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
사채 및 장기차입금의 상환	(5,357)	(6,043)	(5,860)
배당금 지급	(10,141,826)	(6,746,131)	(3,061,079)
외화환산으로 인한 현금의 변동			8,063
현금 및 현금성자산의 증가(감소)	(155,811)	(1,014,603)	715,411
기초 현금 및 현금성자산	2,763,768	3,778,371	3,062,960
기말 현금 및 현금성자산	2,607,957	2,763,768	3,778,371

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

이익잉여금처분계산서

제 50 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 49 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 50 기		제 49 기		제 48 기	
I. 미처분이익잉여금		18,556,368		14,031,533		38,248
1. 전기이월이익잉여금	30		31		30	
2. 회계정책변경누적효과 등	58,324		-		-	
3. 분기배당액 제50기 - 주당배당금(률) : 1,062원(1062%) 제49기 - 주당배당금(률) : 21,000원(420%) 제48기 - 주당배당금(률) : 1,000원(20%)	(7,213,815)		(2,896,772)		(141,540)	
4. 자기주식 소각	(7,103,298)		(11,872,563)		(11,399,991)	
5. 당기순이익	32,815,127		28,800,837		11,579,749	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-		3,812,135
1. 기업합리화적립금	-		-		3,812,135	
III. 이익잉여금처분액		18,556,338		14,031,503		3,850,352
1. 기업합리화적립금	5,000,000		3,000,000		-	
2. 배당금 주당배당금(률) 제50기 - 보통주 : 354원(354%) 우선주 : 355원(355%) 제49기 - 보통주 : 21,500원(430%) 우선주 : 21,550원(431%) 제48기 - 보통주 : 27,500원(550%) 우선주 : 27,550원(551%)	2,405,428		2,929,530		3,850,352	
3. 연구및인력개발준비금	10,000,000		8,000,000		-	
4. 시설적립금	1,150,910		101,973		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금		30		30		31

※ 제49기(전기) 및 제48기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

5. 재무제표 주석

제 50 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 49 기 : 2017년 12월 31일 현재

삼성전자주식회사

1. 일반적 사항 :

삼성전자주식회사(이하 "회사")는 1969년 대한민국에서 설립되어 1975년에 대한민국의 증권거래소에 상장하였습니다. 회사의 사업은 CE부문, IM부문, DS부문으로 구성되어 있습니다. CE(Consumer Electronics) 부문은 디지털 TV, 모니터, 에어컨 및 냉장고 등의 사업으로 구성되어 있고, IM(Information technology & Mobile communications) 부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리 반도체, Foundry, System LSI 등의 반도체 사업으로 구성되어 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 수원시입니다.

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기준서 제1027호 '별도 재무제표'에 따른 별도 재무제표입니다.

2. 중요한 회계처리방침 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기준서 제1027호 '별도 재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

가. 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 적용

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

1) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융상품 계정별 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	측정 범주		장부금액	
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호
금융자산				
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	2,763,768	2,763,768
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	25,510,064	25,510,064
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	27,881,777	27,881,777
장기매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	973,353	963,534
		당기손익-공정가치		9,819
기타	대여금및수취채권	상각후원가	3,623,263	3,623,263
소 계			60,752,225	60,752,225

금융부채의 경우 상각후원가 측정 금융부채는 상각후원가로 분류하였습니다.

2) 당기초 현재 금융상품의 재분류로 인해 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	이익잉여금	기타자본항목	
		매도가능금융자산 평가손익	기타포괄손익- 공정가치 평가손익
기준서 제1039호 - 기초 장부금액	150,928,724	169,423	-
조정 :			
매도가능금융자산에서 기타포괄손익- 공정가치금융자산으로 재분류	61,021	(169,423)	108,402
기준서 제1109호 - 기초 장부금액	150,989,745	-	108,402

(2) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였습니다. 매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다. 기준서 제1109호의 도입에 따라 기대신용위험모형의 적용으로 인한 조정금액은 경미합니다.

(3) 위험회피회계

회사는 당기초 현재 통화선도 등 파생상품을 보유하고 있지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1115호의 도입으로 인해 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출채권	27,881,777	402,367	28,284,144
선급비용	2,281,179	2,179	2,283,358
재고자산	7,837,144	(78,839)	7,758,305
기타유동자산	582,257	83,159	665,416
자산 총계	198,241,360	408,866	198,650,226
미지급비용	6,657,674	206,526	6,864,200
기타유동부채	51,009	202,340	253,349
부채 총계	46,671,585	408,866	47,080,451
자본 총계	151,569,775	-	151,569,775

(2)기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간인 당기말 현재 변경 전 기준에 따라 영향을 받는 재무제표의 각 항목은 다음과 같습니다.

1) 재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출채권	24,417,675	515,592	24,933,267
선급비용	2,228,658	1,970	2,230,628
재고자산	12,447,241	(6,290)	12,440,951
기타유동자산	1,369,051	21,389	1,390,440
자산 총계	218,488,696	532,661	219,021,357
미지급비용	5,642,887	486,950	6,129,837
기타	60,291	45,711	106,002
부채 총계	45,500,571	532,661	46,033,232
자본 총계	172,988,125	-	172,988,125

2) 포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 채택 전 금액	조 정	기준서 제1115호 조정 후 금액
매출	170,370,882	10,988	170,381,870
매출원가	101,655,518	10,988	101,666,506
매출총이익	68,715,364	-	68,715,364
영업이익	43,699,451	-	43,699,451
법인세비용	11,583,728	-	11,583,728
당기순이익	32,815,127	-	32,815,127
당기총포괄이익	32,436,806	-	32,436,806

기준서 제1115호의 적용으로 인해 각각의 영업활동, 투자활동 및 재무활동 총 현금 흐름은 동일합니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 부채, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 해석서 제2122호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 동 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예: 기초자산 US\$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

회사는 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2019년 재무제표에 미치는 영향을 평가하였습니다.

2019년 1월 1일 기준 회사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총 합계는 265,569백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 249,034백만원입니다.

다만, 회사는 전체 (또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리할 예정입니다.

회사는 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2019년 1월 1일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 438,923백만원, 249,034백만원 증가할 것으로 예상합니다.

2019년 기준으로 운용리스료 91,847백만원이 감소하고, 사용권자산에 대한 감가상각비 95,343백만원과 리스부채에 대한 이자비용 4,939백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향 평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

회사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다.

또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기준서 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이 및 Samsung Electronics America 등 252개의 종속기업과 삼성전기 등 45개의 관계기업 및 공동기업에 투자하고 있습니다.

회사는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자를 기준서 제1027호 "별도재무제표"에 따라 원가법으로 처리하고 있습니다.

또한 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익에, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

2.6 금융자산

가. 분류

2018년 1월 1일부터 회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

나. 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

다. 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

라. 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

마. 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미작품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 제공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

2.9 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

회사의 유형자산은 취득원가에서 회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

각 자산별로 회사가 사용하고 있는 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수
건물 및 구축물	15, 30 년
기 계 장 치	5 년
기 타	5 년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서에 '기타 수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 있습니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 무형자산

이전대가와 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권 및 특정 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후를 발견시 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 특허권, 상표권 및 기타무형자산 등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

각 자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수
개 발 비	2 년
특허권, 상표권 및 기타무형자산	5 년 ~ 10 년

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우 매 보고기간종료일에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.13 금융부채

가. 분류 및 측정

모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채. 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속적으로 공정가치로 측정합니다.
- 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 생기는 금융부채. 이러한 금융부채는 주식 2.6 금융자산의 내용을 적용하여 측정합니다.
- 금융보증계약. 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

- 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정. 최초 인식 후에 이러한 약정의 발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액
- 기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가
이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

나. 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.14 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.15 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않은 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.16 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이 자비용으로 인식하고 있습니다.

또한, 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.17 종업원급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 자산은 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 초과적립액이며, 자산인식상한을 한도로 합니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.18 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 당기법인세 및 이연법인세

회사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.20 파생상품

회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

2.21 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.22 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 수익인식

수익은 주로 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

회사는 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 조달청을 통해 수주되는 시스템에어컨 도급공사계약에 따라 고객에게 제품을 납품하고 설치를 수행하고 있습니다. 기준서 제1115호에 따르면 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하여야 합니다. 이에 따라 시스템에어컨 설치용역의 경우 용역 수행 경과에 따른 결과물을 고객이 직접 통제하기 때문에 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

(3) 변동대가

회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(4) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

2.24 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.25 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 처리하고, 정부보조금 관련 이연수익은 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 손익으로 반영하고 있습니다.

2.26 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.27 재무제표의 승인

회사의 재무제표는 2019년 1월 31일 이사회에서 승인되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 수익인식

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

회사는 재화의 판매로 인한 수익을 통제가 이전되는 시점에 계약에 따른 대가에서 특정 매출장려활동을 차감한 금액으로 인식하고 있습니다. 과거의 경험 및 계약에 기초하여 매출차감액을 합리적으로 추정하고 있으며, 회사의 수익은 추정된 매출차감액에 영향을 받습니다.

나. 판매보증충당부채

회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고기간종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

다. 금융상품의 공정가치

회사는 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

라. 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간종료일의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

마. 순확정급여자산

순확정급여자산은 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 순확정급여자산의 장부 금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년 말 우량회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 순확정급여자산의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 순확정급여자산과 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

바. 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상

회사는 매년 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위 또는 자산의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

사. 법인세

회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

회사는 특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

4. 현금및현금성자산 :

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	556	554
예금 등	2,607,401	2,763,214
계	2,607,957	2,763,768

5. 사용제한금융상품 :

보고기간종료일 현재 사용제한금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	12,643	12,697

6. 범주별 금융상품 :

가. 보고기간종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	2,607,957	-	-	2,607,957
단기금융상품	34,113,871	-	-	34,113,871
매출채권	24,933,267	-	-	24,933,267
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	1,098,565	-	1,098,565
당기손익-공정가치금융자산	-	-	7,413	7,413
기타	4,630,073	-	-	4,630,073
계	66,285,168	1,098,565	7,413	67,391,146

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	계
매입채무	7,315,631	-	7,315,631
단기차입금	-	10,353,873	10,353,873
미지급금	8,255,775	-	8,255,775
유동성장기부채	5,440	-	5,440
사채	43,516	-	43,516
장기미지급금	2,231,836	-	2,231,836
기타	2,355,676	-	2,355,676
계	20,207,874	10,353,873	30,561,747

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	계
현금및현금성자산	2,763,768	-	2,763,768
단기금융상품	25,510,064	-	25,510,064
매출채권	27,881,777	-	27,881,777
장기매도가능금융자산	-	973,353	973,353
기타	3,623,263	-	3,623,263
계	59,778,872	973,353	60,752,225

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가로 측정 금융부채	기타금융부채(*)	계
매입채무	6,398,629	-	6,398,629
단기차입금	-	12,229,701	12,229,701
미지급금	9,465,685	-	9,465,685
유동성장기부채	5,201	-	5,201
사채	46,808	-	46,808
장기미지급금	1,537,329	-	1,537,329
기타	3,549,549	-	3,549,549
계	21,003,201	12,229,701	33,232,902

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 등을 포함하고 있습니다.

나. 금융상품 범주별 순손익 구분

(1) 당기

(단위: 백만원)

금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	계
평가손익(기타포괄손익)	-	(88,340)	-	(88,340)
평가/처분손익(당기손익)	-	-	57,545	57,545
이자수익	736,731	-	-	736,731
외환차이(당기손익)	(222,067)	-	-	(222,067)
배당금수익	-	2,283	-	2,283
손상/환입(당기손익)	56,776	-	-	56,776

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	계
이자비용	(60,490)	(336,946)	(397,436)
외환차이(당기손익)	(9,073)	81,101	72,028

(2) 전기

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
평가손익(기타포괄손익)	-	(30,226)	(30,226)
평가/처분손익(당기손익)	-	264	264
이자수익	482,608	40	482,648
외환차이(당기손익)	(718,549)	-	(718,549)
배당금수익	-	1,218	1,218
손상/환입(당기손익)	(60,096)	(4,832)	(64,928)

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
이자비용	(105,029)	(260,789)	(365,818)
외환차이(당기손익)	381,858	132,076	513,934

7. 금융자산의 양도 :

회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석 15 참조).

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	10,353,873	12,229,701
관련차입금의 장부금액	10,353,873	12,229,701

8. 공정가치금융자산 :

가. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
지분상품	1,098,565	-

(2) 당기손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
채무상품	7,413	-

상기 금융상품들은 전기에 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

나. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	963,534	-
취득	204,055	-
처분	(6,930)	-
공정가치평가	(119,800)	-
기타	57,706	-
기말금액	1,098,565	-

(2) 당기손익-공정가치금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	9,819	-
취득	665	-
처분	(2,141)	-
공정가치평가	(930)	-
기타	-	-
기말금액	7,413	-

다. 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	149,520	-
공정가치평가	(119,800)	-
처분으로 인한 이익잉여금 대체	1,673	-
기말잔액	31,393	-
자본에 가감되는 법인세효과	(8,633)	-
계	22,760	-

라. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기 업 명	당기말			
	보유주식수(주)	지분율(%)(*)	취득원가	장부가액 (시장가치)
삼성중공업	100,693,398	16.0	735,488	746,138
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	153,361
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	4,479
에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	12,418
원익홀딩스	1,759,171	2.3	15,410	6,175
원익아이피에스	1,850,936	4.5	16,214	37,204
스카이라이프	240,000	0.5	3,344	2,760
동진세미캠	2,467,894	4.8	48,277	18,040
솔브레인	835,110	4.8	55,618	39,709
용평리조트	400,000	0.8	1,869	2,436
계			916,849	1,022,720

(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

9. 매도가능금융자산 :

보고기간종료일 현재 매도가능금융자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	913,989
취득	-	163,765
처분	-	(69,877)
매도가능금융자산평가	-	(29,703)
손상	-	(4,832)
기타	-	11
기말금액	-	973,353
장기매도가능금융자산	-	973,353

상기 매도가능금융자산은 보고기간종료일 현재 공정가액에 따라 평가하고 있으며, 자본(기타포괄손익)으로 인식된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	-	263,390
평가액	-	(29,703)
손익반영액	-	-
기말잔액	-	233,687
자본에 가감되는 법인세효과	-	(64,264)
계	-	169,423

가. 단기매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 회사가 보유하고 있는 단기매도가능금융자산은 없습니다.

나. 장기매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
지분증권-상장주식	-	872,749
지분증권-비상장주식	-	99,674
채무증권(*)	-	930
계	-	973,353

(*) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액입니다.

(1) 지분증권- 상장주식

전기말 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	전기말			
	보유주식수(주)	지분율(%) ^(*)	취득원가	장부가액 (시장가치)
삼성중공업	65,930,982	16.9	473,727	483,275
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	170,200
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	5,832
에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	19,423
원익홀딩스 (구. 원익아이피에스)	1,759,171	2.3	15,410	13,880
원익아이피에스	1,850,936	4.5	16,214	61,821
케이티스카이라이프	240,000	0.5	3,344	3,228
동진세미캠	2,467,894	4.8	48,277	54,540
솔브레인	835,110	4.8	55,618	56,370
용평리조트	400,000	0.8	1,869	4,180
계			655,088	872,749

(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감하지 아니한 금액입니다. 손상차손 금액을 제외한 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산 평가손익)으로 계상하고 있습니다.

(2) 지분증권- 비상장주식

전기말 현재 장기매도가능금융자산 중 비상장주식의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	전기말			
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액(*)
기협기술금융	1,000,000	17.2	5,000	5,000
삼성벤처투자	980,000	16.3	4,900	7,784
말타니(구 태원전기산업)	45,000	15.0	16,544	15,137
기타			141,376	71,753
계			167,820	99,674

(*) 일부 시장성 없는 지분증권에 대하여 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생 확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없고 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감하지 아니한 금액입니다. 손상차손 금액을 제외한 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산 평가손익)으로 계상하고 있습니다.

(3) 채무증권

전기말 현재 장기매도가능금융자산 중 채무증권의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	전기말
회사채	930
계	930

10. 매출채권 및 미수금 :

가. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	25,707,615	1,553,362	28,303,421	2,242,026
차감: 손실충당금	(260,588)	(14,912)	(315,020)	(18,045)
소 계	25,447,027	1,538,450	27,988,401	2,223,981
차감: 장기 채권	(513,760)	(23,371)	(106,624)	(22,579)
유동항목	24,933,267	1,515,079	27,881,777	2,201,402

보고기간종료일 현재 회사가 은행에 양도한 매출채권은 담보부 차입금으로 회계처리 되었으며, 보고기간종료일 현재 10,353,873백만원(전기: 12,229,701백만원)입니다(주석 15 참조).

나. 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초	315,020	18,045	257,769	16,347
대손상각(환입)	(53,579)	(3,128)	57,822	2,408
제각	-	(1)	(488)	(710)
기타	(853)	(4)	(83)	-
기말	260,588	14,912	315,020	18,045

다. 보고기간 종료일 현재 기대신용손실을 측정하기 위해 연체일을 기준으로 구분한 매출채권 및 미수금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	25,424,293	1,395,176	27,918,884	2,019,741
연체된 채권(*) :				
31일 이하	99,277	36,250	185,199	98,684
31일 초과 90일 이하	77,532	27,180	93,119	15,469
90일 초과	106,513	94,756	106,219	108,132
소 계	283,322	158,186	384,537	222,285
합 계	25,707,615	1,553,362	28,303,421	2,242,026

(*) 회사는 31일 이하 연체된 매출채권 및 미수금은 신용이 손상된 것으로 간주하지 않습니다.

라. 보고기간 종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 장부금액입니다. 회사의 주요 채권과 관련하여 보험사와 보험계약을 체결하고 있습니다.

11. 재고자산 :

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액
제품 및 상품	3,045,263	(300,008)	2,745,255	2,187,441	(484,364)	1,703,077
반제품 및 재공품	8,328,324	(403,623)	7,924,701	4,512,627	(124,510)	4,388,117
원재료 및 저장품	1,523,979	(263,632)	1,260,347	1,643,250	(263,886)	1,379,364
미착품	510,648	-	510,648	366,586	-	366,586
계	13,408,214	(967,263)	12,440,951	8,709,904	(872,760)	7,837,144

(*) 회사는 생산 및 판매 중단한 재고자산을 순실현가능가치로 평가하고 원가와의 차이를 평가충당금으로 반영하였습니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 101,501,474백만원(전기: 101,232,087백만원)입니다. 동 비용에는 재고자산 평가손실 금액이 포함되어 있습니다.

12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 :

가. 당기 및 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초장부가액	55,671,759	48,743,079
취득	520,660	7,492,843
처분	(25,317)	(303,411)
손상	(207,357)	(260,752)
기말장부가액	55,959,745	55,671,759

나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 투자 현황은 다음과 같습니다
(종속기업 현황은 주석 32 참조).

기업명	관계기업과의 관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장	결산월
삼성전기	수동소자, 회로부품, 모듈 등 전자부품의 생산 및 공급	23.7	한국	12월
삼성에스디에스	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합/관리업 등 IT서비스 및 물류서비스 제공	22.6	한국	12월
삼성바이오로직스	신사업 투자	31.5	한국	12월
삼성SD(*2)	2차전지 등 전자제품의 생산 및 공급	19.6	한국	12월
제일기획	광고 대행업	25.2	한국	12월

(*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

(*2) 유통보통주식수 기준 지분율은 20.6%입니다.

다. 보고기간종료일 현재 주요 종속기업, 주요 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 주요 종속기업

1) 당기

(단위: 백만원)

기업명(*1)	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	47,162,963	7,509,766	28,653,512	1,263,050
Samsung Electronics America(SEA)	30,681,097	11,862,223	31,171,751	870,814
Samsung (China) Investment(SCIC)	16,090,629	13,858,532	3,277,050	127,448
Harman과 그 종속기업(*2)	15,059,925	5,550,558	8,817,792	41,359
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	11,501,682	1,607,991	21,430,638	1,783,410
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN(SEVT)	11,360,811	2,209,962	28,340,939	2,047,014
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	10,254,900	1,920,000	4,517,286	1,489,906
Samsung Semiconductor(SSl)	9,306,621	4,288,544	29,592,773	62,872
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	8,586,022	6,388,302	-	9,439
Samsung Display Vietnam(SDV)	8,222,472	6,195,635	19,860,892	1,003,889
Samsung Asia Private(SAPL)	7,630,154	592,916	1,665,436	1,111,559
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,539,392	586,349	9,780,357	532,767
Samsung India Electronics(SIEL)	6,410,825	3,438,807	11,045,500	309,632
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	6,207,458	1,610,607	6,978,086	778,124
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	5,642,117	511,596	3,643,739	434,766

(*1) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

2) 전기

(단위: 백만원)

기업명(*1)	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	50,723,199	12,243,688	30,111,427	3,352,802
Samsung Electronics America(SEA)	26,266,636	8,980,828	33,329,340	(70,198)
Harman과 그 종속기업(*2)	14,676,715	5,391,669	7,103,437	209,015
Samsung (China) Investment(SCIC)	13,409,281	11,297,307	5,133,676	268,481
Samsung Display Vietnam(SDV)	10,460,755	9,495,803	18,193,257	1,257,300
Samsung Semiconductor(SSI)	10,125,193	5,376,696	28,870,987	83,113
Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN(SEVT)	10,044,337	2,325,221	28,323,302	3,043,210
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	9,592,074	1,875,105	19,344,045	2,007,876
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	9,474,960	7,241,753	-	18,294
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	8,076,107	1,499,220	4,513,291	1,359,007
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,440,564	980,064	13,521,077	689,594
Samsung India Electronics(SIEL)	6,200,351	3,406,484	10,393,877	654,408
Samsung Asia Private(SAPL)	6,138,652	481,546	1,848,905	1,293,924
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	5,838,533	1,514,891	7,108,691	1,449,426
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	5,169,438	4,182,832	24,198,255	236,410

(*1) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

(2) 주요 관계기업

1) 당기

(단위: 백만원)

구분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획
유동자산	3,525,293	5,881,776	1,577,684	5,519,342	1,889,015
비유동자산	5,119,621	2,132,073	4,402,725	13,830,379	378,586
유동부채	2,509,584	1,574,797	710,530	4,012,822	1,251,332
비유동부채	1,188,833	290,501	1,114,410	3,111,680	123,476
순자산	4,946,497	6,148,551	4,155,469	12,225,219	892,793

(단위: 백만원)

구분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획
매출	8,193,023	10,034,219	535,806	9,158,272	3,468,786
계속영업손익(*)	656,242	629,340	224,109	701,166	129,625
기타포괄손익(*)	(26,415)	(49,834)	(2,967)	47,261	(11,256)
총포괄손익(*)	629,827	579,506	221,142	748,427	118,369

(*) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

2) 전기

(단위: 백만원)

구분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획
유동자산	2,478,798	5,117,499	620,995	3,605,076	1,889,096
비유동자산	5,288,605	2,160,262	6,562,096	12,146,401	349,197
유동부채	2,454,110	1,324,862	2,287,442	2,670,360	1,281,293
비유동부채	981,802	233,469	919,198	1,629,117	101,012
순자산	4,331,491	5,719,430	3,976,451	11,452,000	855,988

(단위: 백만원)

구분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획
매출	6,838,474	9,299,206	464,629	6,321,561	3,374,987
계속영업손익(*)	161,739	530,348	(96,972)	657,236	127,153
기타포괄손익(*)	(132,298)	(63,585)	(8,957)	27,870	(25,115)
총포괄손익(*)	29,441	466,763	(105,929)	685,106	102,038

(*) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

라. 보고기간종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

기업명	당기말			전기말	
	주식수	시장가치	장부가액	시장가치	장부가액
삼성전기	17,693,084	1,831,234	445,244	1,769,308	445,244
삼성에스디에스	17,472,110	3,564,310	560,827	3,494,422	560,827
삼성바이오로직스	20,836,832	8,053,436	443,193	7,730,465	443,193
삼성SDI	13,462,673	2,948,325	1,242,605	2,753,117	1,242,605
제일기획	29,038,075	653,357	491,599	615,607	491,599

13. 유형자산 :

가. 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기초장부가액	7,832,889	14,447,291	30,616,157	9,139,495	781,129	62,816,961
취득원가	7,832,889	20,818,067	105,582,797	9,139,495	1,840,581	145,213,829
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(6,370,776)	(74,966,640)	-	(1,059,452)	(82,396,868)
일반취득 및 자본적지출	7,620	2,040,029	21,367,408	(2,628,326)	1,083,811	21,870,542
감가상각	-	(1,070,122)	(12,404,644)	-	(365,031)	(13,839,797)
처분/폐기	(15,328)	(16,213)	(73,380)	-	(3,393)	(108,314)
기타	(4)	(27,570)	24,245	(130,956)	(2,614)	(136,899)
기말장부가액	7,825,177	15,373,415	39,529,786	6,380,213	1,493,902	70,602,493
취득원가	7,825,177	22,801,947	122,746,311	6,380,213	2,821,585	162,575,233
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(7,428,532)	(83,216,525)	-	(1,327,683)	(91,972,740)

(2) 전기

(단위: 백만원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기초장부가액	6,276,070	11,376,704	17,955,513	11,004,840	615,703	47,228,830
취득원가	6,276,070	16,852,926	86,461,021	11,004,840	1,569,937	122,164,794
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(5,476,222)	(68,505,508)	-	(954,234)	(74,935,964)
일반취득 및 자본적지출	1,588,975	3,989,253	22,089,776	(1,504,886)	397,138	26,560,256
감가상각	-	(904,081)	(9,365,343)	-	(229,979)	(10,499,403)
처분/폐기	(32,156)	(11,906)	(57,689)	-	(3,018)	(104,769)
기타	-	(2,679)	(6,100)	(360,459)	1,285	(367,953)
기말장부가액	7,832,889	14,447,291	30,616,157	9,139,495	781,129	62,816,961
취득원가	7,832,889	20,818,067	105,582,797	9,139,495	1,840,581	145,213,829
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(6,370,776)	(74,966,640)	-	(1,059,452)	(82,396,868)

나. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	12,617,355	9,310,603
판매비와관리비 등	1,222,442	1,188,800
계	13,839,797	10,499,403

14. 무형자산 :

가. 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	기타의 무형자산	계
기초장부가액	954,687	830,384	190,548	851,416	2,827,035
내부개발에 의한 취득	-	296,304	-	-	296,304
개별 취득	250,600	-	-	333,128	583,728
상각	(176,123)	(421,954)	-	(257,487)	(855,564)
처분/폐기	(46,807)	-	-	(155)	(46,962)
손상	-	-	(1,029)	-	(1,029)
기타	-	-	(121)	98,085	97,964
기말장부가액	982,357	704,734	189,398	1,024,987	2,901,476

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	기타의 무형자산	계
기초장부가액	944,166	1,180,618	151,043	616,017	2,891,844
내부개발에 의한 취득	-	447,540	-	-	447,540
개별 취득	200,512	-	57,560	137,484	395,556
상각	(168,707)	(687,365)	-	(230,226)	(1,086,298)
처분/폐기	(21,284)	-	(1,124)	(41)	(22,449)
손상	-	(110,409)	(23,617)	-	(134,026)
기타	-	-	6,686	328,182	334,868
기말장부가액	954,687	830,384	190,548	851,416	2,827,035

나. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	570,006	817,658
판매비와관리비 등	285,558	268,640
계	855,564	1,086,298

15. 차입금 :

보고기간종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말
담보부차입금	우리은행 외	0.1 ~ 10.3	10,353,873	12,229,701

상기 담보부 차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다(주석 7과 10 참조).

16. 사채 :

가. 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기상환일	연이자율(%)	금 액	
			당기말	당기말	전기말
US\$ denominated Straight Bonds	1997.10.2	2027.10.1	7.7	50,315 (US\$45,000천)	53,570 (US\$50,000천)
1년 이내 만기도래분				(5,591)	(5,357)
사채할인발행차금				(1,208)	(1,405)
계				43,516	46,808

상기 사채는 10년 거치 20년 분할 상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

나. 보고기간종료일 현재 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

상환연도	금 액
2019년	5,591
2020년	5,591
2021년	5,591
2022년	5,591
2023년 이후	27,951
계	50,315

17. 순확정급여자산 :

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여자산과 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	6,416,966	5,609,870
기금이 적립되지 않는 확정급여채무의 현재가치	15,664	12,717
소 계	6,432,630	5,622,587
사외적립자산의 공정가치	(6,994,986)	(6,433,797)
순확정급여(자산) 계	(562,356)	(811,210)

나. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	603,904	656,087
순이자수익	(32,960)	(23,644)
계	570,944	632,443

다. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	223,342	239,556
판매비와관리비 등	347,602	392,887
계	570,944	632,443

라. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	5,622,587	5,696,660
당기근무원가	603,904	656,087
이자원가	212,261	216,543
재측정 :		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(17,864)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	73,363	(408,961)
- 기타사항에 의한 효과	196,647	(115,201)
급여지급액	(277,921)	(414,058)
기타	1,789	9,381
기말	6,432,630	5,622,587

마. 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	6,433,797	6,253,751
사외적립자산의 이자수익	245,221	240,187
사외적립자산의 재측정요소	(129,963)	(125,621)
사용자의 기여금	643,800	250,000
급여지급액	(198,790)	(185,679)
기타	921	1,159
기말	6,994,986	6,433,797

확정급여제도와 관련하여 2019년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 675,875백만원입니다.

바. 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다.

사. 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.3	3.9
미래임금상승률 (인플레이션 효과 포함)	2.9	3.4

아. 보고기간종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율 :		
1%증가	92	92
1%감소	109	109
임금상승률 :		
1%증가	109	109
1%감소	92	92

자. 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.44년입니다.

18. 충당부채 :

당기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	기타충당부채 (라),(마)	계
기초	188,333	1,663,429	577,180	223,947	2,652,889
순전입액(환입액)	378,818	(42,870)	201,615	368,960	906,523
사용액	(376,156)	(590,625)	(197,979)	(276,234)	(1,440,994)
기타(*)	-	104,445	-	284,668	389,113
기말	190,995	1,134,379	580,816	601,341	2,507,531

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

가. 회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

나. 회사는 협상 진행중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 지급시기 및 금액은 협상결과에 따라 변동될 수 있습니다.

다. 회사는 임원을 대상으로 부여년도를 포함한 향후 3년간의 경영실적에 따라 성과급을 지급하는 장기성과 인센티브를 부여하였는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분을 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 회사는 생산 및 판매 중단한 제품에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용 등을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

마. 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부 금액과 이를 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 만톤)

2018년	당기말
무상할당 배출권	711
배출량 추정치	1,131

(2) 당기 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
기초	25,059
취득	6,588
당기말	31,647

(3) 당기 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
기초	13,116
순전입액	99,832
사용액	(13,116)
당기말	99,832

19. 우발부채와 약정사항 :

가. 지급보증한 내역

(1) 보고기간종료일 현재 회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만US\$)

내역	금액	
	당기말	전기말
임대주택 관련 채무보증(*)	5,235	7,323
해외중속기업에 대한 채무보증 (한도 기준)	US\$ 8,281 (원화환산액: ₩9,259,529)	US\$ 8,294 (원화환산액: ₩8,885,708)
해외중속기업에 대한 채무보증 (실차입금 기준)	US\$ 217 (원화환산액: ₩240,989)	US\$ 441 (원화환산액: ₩473,014)

(*) 직원용 임대주택 제공 관련 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 최초 대출 승인 시 회사가 제공한 지급보증 한도액은 14,644백만원입니다.

보고기간종료일 현재 회사가 해외중속기업의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(단위: 백만원)

해외중속기업	보증처	보증기간	금액	
			실차입금	지급보증금액
Samsung Electronics Columbia(SAMCOL)	Citibank 외	2019-06-13	94,584	187,841
Samsung Electronics Turkey(SETK)	BNP 외	2019-06-13	72,139	919,078
Samsung Electronics Peru(SEPR)	BBVA 외	2019-06-13	65,643	201,258
Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	HSBC	2019-06-13	8,623	8,623
기타			-	7,942,729
합계			240,989	9,259,529

(2) 보고기간종료일 현재 회사가 해외중속기업의 계약이행을 위하여 제공하고 있는 지급보증 한도액은 16,960백만원입니다.

나. 리스계약

(1) 운용리스 - 리스이용자

보고기간종료일 현재 회사가 체결하고 있는 해지불능운용리스의 미래 최소리스료는 1년 이하 122,752백만원, 1년 초과 5년 이하 147,196백만원, 5년 초과 15,619백만원, 총 285,567백만원이며, 동 운용리스계약과 관련하여 당기 중 인식한 리스료 비용은 130,689백만원입니다. 한편, 기준서 제1116호에 따라 단기리스와 소액자산 리스의 예외규정을 적용하는 경우 보고기간종료일 현재 회사의 미래 최소리스료는 총 265,569백만원입니다(주석 2 참조).

(2) 운용리스 - 리스제공자

보고기간종료일 현재 회사는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 156,443백만원, 1년 초과 5년 이하 117,504백만원, 5년 초과 11,830백만원, 총 285,777백만원이며, 동 운용리스계약과 관련하여 당기 중 인식한 리스료 수익은 157,141백만원입니다.

다. 소송 등

(1) 보고기간종료일 현재 미국 지역에서 Apple사가 제기한 디자인 및 기술특허 관련 소송은 당기 중 양사 합의에 따라 종결되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

라. 분할과 관련된 연대채무

회사와 삼성디스플레이 주식회사 등은 분할된 삼성디스플레이 주식회사 등의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

마. 기타 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 회사는 우리은행 외 5개 은행과 무역금융, 상업어음할인 및 외상매출채권담보대출 등의 약정을 맺고 있으며 동 약정에 대한 통합한도액은 10,602,256백만원입니다. 이외에도 회사는 산업은행 외 17개 은행과 한도액 USD 8,650백만의 무역금융 약정을 체결하고 있으며, 구매대금의 지급과 관련하여 기업은행 외 3개 은행 등과 한도액 2,344,039백만원의 외상매출채권담보대출 약정 등을 맺고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 발생하지 아니한 유형자산의 취득을 위한 약정액은 1,395,112백만원입니다.

20. 계약부채 :

회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
계약부채(*)	701,851	454,003

(*) 계약부채는 선수금, 미지급비용, 기타유동부채 등에 포함되어 있습니다.

한편, 회사가 당기 초의 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 51,636백만원입니다.

21. 자본금 :

회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액 : 5,000원)에서 25,000,000,000주(1주의 금액 : 100원)로 변경되었으며, 보고기간종료일 현재 회사가 발행한 보통주식 및 우선주식의 수(소각 주식수 제외)는 각각 5,969,782,550주와 822,886,700주입니다. 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 679,267백만원(보통주 596,978백만원 및 우선주 82,289백만원)으로 납입자본금(897,514백만원)과 상이합니다.

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	유통우선주식수
전기초	122,697,651	17,283,734
- 자기주식 취득	(3,009,282)	(753,325)
전기말	119,688,369	16,530,409
당기초	119,688,369	16,530,409
- 자기주식 취득	(292,718)	(72,675)
- 주식분할(*)	5,850,386,899	806,428,966
당기말	5,969,782,550	822,886,700

(*) 당기 중 주식분할로 인해 주식수가 변경되었습니다.

회사는 2017년 10월 31일, 2018년 11월 30일 이사회 결의에 의거 당기 중 취득원가 7,103,298백만원인 보통주 485,142,150주와 우선주 89,642,300주를 소각하였습니다(주식분할 후 주식수 기준).

22. 이익잉여금 :

가. 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 법정적립금	450,789	450,789
이익준비금(*1)	450,789	450,789
2. 임의적립금	147,548,375	136,446,402
재무구조개선적립금	204,815	204,815
기업합리화적립금(*2)	32,699,966	29,699,966
해외시장개척준비금	510,750	510,750
해외투자손실준비금	164,982	164,982
연구및인력개발준비금	78,936,458	70,936,458
수출손실준비금	167,749	167,749
자사주처분손실준비금	3,100,000	3,100,000
시설적립금	31,763,655	31,661,682
3. 미처분이익잉여금	18,556,368	14,031,533
계	166,555,532	150,928,724

(*1) 회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으나 보고기간종료일 현재 회사의 이익준비금이 납입자본의 50%에 달하였으므로 추가 적립할 의무는 없습니다.

(*2) 회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

나. 당기 및 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

당기의 이익잉여금처분계산서는 주주총회에서 확정될 예정입니다(전기 처분확정일: 2018년 3월 23일).

(단위: 백만원)

과 목	제 50 (당 기)		제 49 (전 기)	
I. 미처분이익잉여금		18,556,368		14,031,533
1. 전기이월이익잉여금	30		31	
2. 회계정책변경누적효과 등	58,324		-	
3. 분기배당금 당기 - 주당배당금(률) : 1,062원(1062%) 전기 - 주당배당금(률) : 21,000원(420%)	(7,213,815)		(2,896,772)	
4. 자기주식 소각	(7,103,298)		(11,872,563)	
5. 당기순이익	32,815,127		28,800,837	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		18,556,338		14,031,503
1. 기업합리화적립금	5,000,000		3,000,000	
2. 배당금 주당배당금(률) 당기 - 보통주 : 354원(354%) 우선주 : 355원(355%) 전기 - 보통주 : 21,500원(430%) 우선주 : 21,550원(431%)	2,405,428		2,929,530	
3. 연구및인력개발준비금	10,000,000		8,000,000	
4. 시설적립금	1,150,910		101,973	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		30		30

다. 당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 분기배당(배당기준일 : 2018년 3월 31일, 6월 30일, 9월 30일과 2017년 3월 31일, 6월 30일, 9월 30일)

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기	
1분기	배당받을 주식	보통주	119,395,651주	121,840,851주
		우선주	16,457,734주	17,069,534주
	배당률(액면가 기준)	354%	140%	
	배당금액	보통주	2,113,303	852,886
		우선주	291,302	119,487
		계	2,404,605	972,373
2분기	배당받을 주식(*)	보통주	5,969,782,550주	121,038,051주
		우선주	822,886,700주	16,868,834주
	배당률(액면가 기준)	354%	140%	
	배당금액	보통주	2,113,303	847,266
		우선주	291,302	118,082
		계	2,404,605	965,348
3분기	배당받을 주식(*)	보통주	5,969,782,550주	120,316,189주
		우선주	822,886,700주	16,691,095주
	배당률(액면가 기준)	354%	140%	
	배당금액	보통주	2,113,303	842,213
		우선주	291,302	116,838
		계	2,404,605	959,051

(*) 당기 중 주식분할(주석 21 참조)로 인해 주식수가 변경되었습니다.

(2) 기말배당 (배당기준일 : 2018년과 2017년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기
배당받을 주식(*)	보통주	5,969,782,550주	119,688,369주
	우선주	822,886,700주	16,530,409주
배당률(액면가 기준)	보통주	354%	430%
	우선주	355%	431%
배당금액	보통주	2,113,303	2,573,300
	우선주	292,125	356,230
	계	2,405,428	2,929,530

(*) 당기 중 주식분할(주석 21 참조)로 인해 주식수가 변경되었습니다.

23. 기타자본항목 :

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(6,228,187)
매도가능금융자산평가손익	-	169,423
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	22,759	-
순확정급여부채 재측정요소	(651,981)	(362,000)
기타	1,760,408	1,760,408
계	1,131,186	(4,660,356)

나. 회사는 주가안정 및 주주가치 증대를 위하여 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수	-	-	9,410,125	1,720,171
취득가액	-	-	5,560,506	667,681

24. 비용의 성격별 분류 :

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(4,578,762)	(1,482,078)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	72,785,510	75,238,170
급여	11,190,102	10,747,188
퇴직급여	583,953	641,891
감가상각비	13,839,797	10,499,403
무형자산상각비	855,564	1,086,298
복리후생비	1,804,652	1,567,565
유틸리티비	2,217,641	1,841,216
외주용역비	2,691,621	2,651,316
광고선전비	750,368	1,429,380
판매촉진비	1,318,453	1,424,143
기타비용	23,223,520	21,413,424
계(*)	126,682,419	127,057,916

(*) 손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

25. 판매비와관리비 :

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 판매비와관리비		
급여	1,862,339	2,033,141
퇴직급여	112,110	132,693
지급수수료	2,452,677	3,635,146
감가상각비	372,823	336,257
무형자산상각비	137,394	126,034
광고선전비	750,368	1,429,380
판매촉진비	1,318,453	1,424,143
운반비	510,314	555,860
서비스비	485,295	704,684
기타판매비와관리비	1,819,773	2,106,572
소계	9,821,546	12,483,910
(2) 경상연구개발비		
연구개발 총지출액	15,490,671	13,621,889
개발비 자산화	(296,304)	(447,540)
소계	15,194,367	13,174,349
계	25,015,913	25,658,259

26. 기타수익 및 기타비용 :

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 기타수익		
배당금수익	335,069	1,732,247
임대료수익	164,742	152,488
투자자산처분이익	6,259	692
유형자산처분이익	265,289	150,121
기타	200,786	732,419
계	972,145	2,767,967
(2) 기타비용		
유형자산처분손실	33,070	15,994
기부금	250,033	250,465
기타	221,459	798,555
계	504,562	1,065,014

27. 금융수익 및 금융비용 :

가. 당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 금융수익		
이자수익	736,731	482,648
- 대여금및수취채권	-	482,608
- 매도가능금융자산	-	40
- 상각후원가 측정 금융자산	736,731	-
외환차이	2,936,453	3,592,954
파생상품관련이익	64,310	-
계	3,737,494	4,075,602
(2) 금융비용		
이자비용	397,436	365,818
- 상각후원가 측정 금융부채	60,490	105,029
- 기타 금융부채	336,946	260,789
외환차이	3,101,632	3,736,276
파생상품관련손실	6,605	-
계	3,505,673	4,102,094

나. 회사는 외화 거래 및 환산으로 발생한 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

28. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	11,618,350	8,017,777
당기에 인식한 조정사항	(108,805)	281,372
2. 이연법인세		
세액공제의 이월로 인한 이연법인세변동액	(44,968)	27,302
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	119,151	(593,736)
3. 자본에 직접 부가되는 법인세부담액	-	-
법인세비용	11,583,728	7,732,715

나. 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	44,398,855	36,533,552
적용세율에 따른 법인세비용(*)	12,209,685	8,841,119
조정사항		
세무상 과세되지 않는 수익	(16,155)	(25,704)
세무상 차감되지 않는 비용	24,349	168,642
세액공제	(653,462)	(1,186,137)
기타	19,311	(65,205)
법인세비용	11,583,728	7,732,715

(*) 보고기간종료일 현재 제정된 세법에서 규정한 법정세율을 적용하여 산정하였습니다.

다. 당기 및 전기 중 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(368)	368	-	(101)	101	-
토지재평가	(3,425,233)	2,953	(3,422,280)	(941,939)	812	(941,127)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	(4,028,791)	34,347	(3,994,444)	(782,627)	9,446	(773,181)
감가상각누계액 등	212,461	(8,616)	203,845	58,427	(2,370)	56,057
미수수익	(128,001)	(105,774)	(233,775)	(35,200)	(29,088)	(64,288)
총당부채 및 미지급비용 등	7,387,397	(444,249)	6,943,148	2,031,524	(122,158)	1,909,366
외화평가조정	(192,169)	91,320	(100,849)	(52,846)	25,112	(27,734)
자산손상	1,305,376	40,921	1,346,297	358,978	11,254	370,232
퇴직급여	(1,410,177)	(73,777)	(1,483,954)	(387,799)	(20,288)	(408,087)
분할시투자주식평가증(*)	10,586,822	-	10,586,822	-	-	-
기타	466,524	686,704	1,153,228	208,918	8,028	216,946
소 계	10,773,841	224,197	10,998,038	457,335	(119,151)	338,184
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	32,634	44,968	77,602	32,634	44,968	77,602
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 등	(149,520)	118,127	(31,393)	(41,118)	32,485	(8,633)
순확정급여부채 재측정요소	499,310	399,974	899,284	137,310	109,993	247,303
소 계	349,790	518,101	867,891	96,192	142,478	238,670
				계		654,456

(*) 과거 LCD 사업부문 분할로 인하여 교부받은 삼성디스플레이 투자주식에 대한 세무상 장부가액과 회계상 장부가액의 차이입니다. 보고기간종료일 현재 회사는 향후 삼성디스플레이주식을 처분하지 않을 예정이므로, 동 투자주식의 차감할 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않을 것으로 보아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(368)	-	(368)	(89)	(12)	(101)
토지재평가	(3,444,254)	19,021	(3,425,233)	(833,510)	(108,429)	(941,939)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	(3,624,457)	(404,334)	(4,028,791)	(575,738)	(206,889)	(782,627)
감가상각누계액 등	42,672	169,789	212,461	10,326	48,101	58,427
미수수익	(235,889)	107,888	(128,001)	(57,085)	21,885	(35,200)
총당부채 및 미지급비용 등	7,667,914	(280,517)	7,387,397	1,855,635	175,889	2,031,524
외화평가조정	41,064	(233,233)	(192,169)	9,938	(62,784)	(52,846)
자산손상	971,181	418,362	1,389,543	235,026	147,098	382,124
퇴직급여	(1,814,995)	404,818	(1,410,177)	(439,229)	51,430	(387,799)
분할시투자주식평가증(*)	10,586,822	-	10,586,822	-	-	-
기타	(1,579,417)	2,045,941	466,524	(318,529)	527,447	208,918
소 계	8,610,273	2,247,735	10,858,008	(113,255)	593,736	480,481
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	66,280	(33,646)	32,634	59,936	(27,302)	32,634
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가이익 등	(263,390)	29,703	(233,687)	(63,740)	(524)	(64,264)
순확정급여부채 재측정요소	939,248	(439,938)	499,310	227,298	(89,988)	137,310
소 계	675,858	(410,235)	265,623	163,558	(90,512)	73,046
				계		586,161

(*) 과거 LCD 사업부문 분할로 인하여 교부받은 삼성디스플레이 투자주식에 대한 세무상 장부가액과 회계상 장부가액의 차이입니다. 보고기간종료일 현재 회사는 향후 삼성디스플레이주식을 처분하지 않을 예정이므로, 동 투자주식의 차감할 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않을 것으로 보아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

라. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산 및 부채의 장단기 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산(부채)	1,238,391	1,199,449
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산(부채)	(583,935)	(613,288)
계	654,456	586,161

29. 주당이익 :

가. 기본주당순이익

당기 및 전기 중 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
당기순이익	32,815,127	28,800,837
당기순이익 중 보통주 해당분	28,839,069	25,302,196
÷ 가중평균유통보통주식수	5,970,448	6,056,616
기본 보통주 주당이익(단위: 원)	4,830	4,178

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
당기순이익	32,815,127	28,800,837
당기순이익 중 우선주 해당분	3,976,058	3,498,641
÷ 가중평균유통우선주식수	823,042	844,643
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	4,831	4,142

나. 희석주당순이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없으며, 당기 및 전기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

30. 현금흐름표 :

가. 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 조정내역

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용	11,583,728	7,732,715
금융수익	(933,801)	(1,006,372)
금융비용	769,761	935,742
퇴직급여	583,953	641,891
감가상각비	13,839,797	10,499,403
무형자산상각비	855,564	1,086,298
대손상각비(환입)	(53,579)	57,822
배당금수익	(335,069)	(1,732,247)
유형자산처분이익	(265,289)	(150,121)
유형자산처분손실	33,070	15,994
재고자산평가손실 등	739,469	63,009
투자자산처분이익	(6,259)	(544,444)
기타	283,804	413,286
계	27,095,149	18,012,976

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	4,368,004	(5,012,981)
미수금의 감소	246,398	384,556
선급금의 감소(증가)	99,297	(285,473)
장단기선급비용의 (증가)감소	(1,026,533)	570,413
재고자산의 증가	(5,427,821)	(1,898,309)
매입채무의 증가	960,315	346,249
장단기미지급금의 (감소)증가	(1,071,814)	159,839
선수금의 증가	608	13,563
예수금의 증가	71,870	111,212
미지급비용의 (감소)증가	(415,762)	472,269
총당부채의 (감소)증가	(543,568)	151,698
퇴직금의 지급	(290,930)	(423,506)
사외적립자산의 증가	(445,010)	(64,321)
기타	(2,839,019)	11,449
계	(6,313,965)	(5,463,342)

나. 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가	-	(29,703)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가	(119,800)	-
유형자산의 본계정 대체	29,257,052	27,887,298
사채의 유동성 대체	5,591	5,357

다. 회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품 및 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

라. 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			상각	기타(*)	
단기차입금	12,229,701	(1,796,186)	-	(79,642)	10,353,873
사채	52,009	(5,357)	259	2,045	48,956
계	12,281,710	(1,801,543)	259	(77,597)	10,402,829

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			상각	기타(*)	
단기차입금	9,061,167	3,300,611	-	(132,077)	12,229,701
사채	64,396	(6,043)	311	(6,655)	52,009
계	9,125,563	3,294,568	311	(138,732)	12,281,710

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

31. 재무위험관리 :

회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 회사는 해외 주요 권역별(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아) 지역 금융센터를 운영하여 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 상각후원가금융자산, 기타포괄손익-공정가치금융자산, 당기손익-공정가치금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 기능통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY, INR 등이 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 회사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 환율 5% 변동을 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	환율 상승시	환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시
USD	59,453	(59,453)	8,221	(8,221)
EUR	(82,316)	82,316	19,560	(19,560)
JPY	(8,024)	8,024	1,134	(1,134)
INR	92,121	(92,121)	77,966	(77,966)

(2) 주가변동위험

회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 및 전기 기타포괄손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 각각 10,227백만원 및 8,727백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율 변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율변동위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래선의 매출채권은 보험한도내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금 및 현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 재경팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성 위험

회사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 회사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 회사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 대응시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월이내	~6개월	~1년	1~5년	5년초과
금융부채	27,414,449	486,972	473,300	2,264,583	158,888

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월이내	~6개월	~1년	1~5년	5년초과
금융부채	30,508,538	615,721	540,620	1,322,675	366,651

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

상기 금융부채 외 종속기업 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성 위험의 최대 금액은 9,281,724백만원(전기: 8,915,428백만원)입니다.

라. 자본위험관리

회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

회사의 자본위험관리 정책은 전기와 동일하며 보고기간종료일 현재 회사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa3 평가등급을 받고 있습니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	46,033,232	46,671,585
자 본	172,988,125	151,569,775
부채비율	26.6%	30.8%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,607,957	(*1)	2,763,768	(*1)
단기금융상품	34,113,871	(*1)	25,510,064	(*1)
매출채권	24,933,267	(*1)	27,881,777	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	-	-	973,353	895,670
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,098,565	1,098,565	-	-
당기손익-공정가치금융자산	7,413	7,413	-	-
기타	4,630,073	(*1)	3,623,263	(*1)
소계	67,391,146		60,752,225	
금융부채				
매입채무	7,315,631	(*1)	6,398,629	(*1)
단기차입금	10,353,873	(*1)	12,229,701	(*1)
미지급금	8,255,775	(*1)	9,465,685	(*1)
유동성장기부채	5,440	(*1)	5,201	(*1)
사채	43,516	57,733	46,808	61,943
장기미지급금	2,231,836	(*1)	1,537,329	(*1)
기타	2,355,676	(*1)	3,549,549	(*1)
소계	30,561,747		33,232,902	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 전기말 현재 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 당기에 취득원가로 평가하여 공정가치 공시에서 제외한 금액은 77,683백만원입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,022,720	-	75,845	1,098,565
당기손익-공정가치금융자산	-	-	7,413	7,413
(2) 부채				
사채	-	57,733	-	57,733

(단위: 백만원)

구 분	전기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
장기매도가능금융자산	872,749	-	22,921	895,670
(2) 부채				
사채	-	61,943	-	61,943

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품 들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정 하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구 되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라 면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

회사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유 동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

가. 회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

나. Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
말타니	12,358	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	7.75%~9.75%(8.75%)
삼성벤처투자	7,313	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	20.78%~22.78%(21.78%)

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당기	전기
기초	22,921	23,785
매도	(8,391)	-
평가(당기손익)	(1,361)	-
평가(기타포괄손익)	(7,595)	(864)
기타(*)	77,684	-
기말	83,258	22,921

(*) 기타는 회계변경누적효과 등을 포함하고 있습니다.

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익효과(기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	-	4,369	-	(2,881)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

32. 특수관계자와의 거래 :

가. 지배, 종속관계

보고기간종료일 현재 회사의 종속기업은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
국내	삼성디스플레이	디스플레이 생산 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스	디스플레이 부품 생산	50.0
	스테코	반도체 부품생산	70.0
	세메스	반도체/FPD제조장비 생산	91.5
	삼성전자서비스	전자제품 수리서비스	99.3
	삼성전자서비스씨에스	전자제품 수리서비스 콜센터	100.0
	삼성전자판매	전자제품 판매	100.0
	삼성전자로지텍	종합물류대행	100.0
	삼성메디슨	의료기기	68.5
	SVC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 32호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 33호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 37호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 40호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 42호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVC 43호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	미래로시스템	반도체 공정불량 및 품질관리 소프트웨어 개발 및 공급	99.9
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	66.7
	하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급 등	100.0
레드벤드소프트웨어코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
미주	Samsung Electronics America(SEA)	전자제품 판매	100.0
	NeuroLogica	의료기기	100.0
	Samsung Serriconductor(SSl)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Canada(SECA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Research America(SRA)	R&D	100.0
	Samsung Mexicana(SAMEX)	전자제품 생산	100.0
	Samsung International(Sll)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Austin Serriconductor(SAS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics Mexico(SEM)	전자제품 판매	99.9
	SEMES America(SEMESA)	반도체 장비	100.0
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico(SEDAM)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica Mianri(SEMI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica(SELA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Venezuela(SEVEN)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100.0
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Argentina(SEASA)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Chile(SECH)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Peru(SEPR)	전자제품 판매	100.0
	RT SV CO-INVEST(RT-SV)	벤처기업 투자	99.9
	Samsung HVAC	에어컨공조 판매	100.0
	SmartThings	스마트홈기기 판매	100.0
	Prismview	LED 디스플레이 생산 및 판매	100.0
	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund (Beijing Fund)	벤처기업 투자	61.4
	Stellus Technologies	반도체 시스템 생산 및 판매	100.0
	Samsung Oak Holdings(SHI)	Holding Company	100.0
	AdGear Technologies	디지털광고 플랫폼	100.0
Joyent	클라우드 서비스	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
미주	Samsung Next	Holding Company	100.0
	Samsung Next Fund	신기술사업자, 벤처기업 투자	100.0
	Dacor Holdings	Holding Company	100.0
	Dacor	가전제품 생산 및 판매	100.0
	Dacor Canada	가전제품 판매	100.0
	EverythingDacor.com	가전제품 판매	100.0
	Distinctive Appliances of California	가전제품 판매	100.0
	Viv Labs	인공지능관련 신기술 연구	100.0
	SigMast Communications	RCS (Rich Communication Service)	100.0
	Harman Becker Automotive Systems	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services Engineering	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services, Inc.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services South America	Connected Service Provider	100.0
	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Harman de Mexico S. de R.L. de C.V.	오디오제품 생산	100.0
	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Financial Group	Management Company	100.0
	Harman International Industries Canada	오디오제품 판매	100.0
	Harman International Industries, Inc.	Holding Company	100.0
	Harman International Mexico S de RL de CV	오디오제품 판매	100.0
	Harman Investment Group, LLC	Financing Company	100.0
	Harman KG Holding, LLC	Holding Company	100.0
	Harman Professional	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software	소프트웨어 디자인	100.0
	Samsung Electronics Home Appliances America(SEHA)	가전제품 생산	100.0
	China Materialia	벤처기업 투자	99.0
Zhilabs Inc	네트워크 Solution 판매	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%) (*)
유럽/CIS	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Holding(SEHG)	Holding Company	100.0
	Samsung Semiconductor Europe GmbH(SSEG)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Iberia(SESIA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics France(SEF)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Czech and Slovak(SECZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Italia(SEI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	물류	100.0
	Samsung Electronics Benelux (SEBN)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Electronics Romania(SEROM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Overseas(SEO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Polska(SEPOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Portuguesa(SEP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Nordic(SENA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Semiconductor Europe(SSEL)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Austria(SEAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	Holding Company	100.0
	Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Greece(SEGR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.(SEACE)	에어컨공조 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Company(SERC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Baltics(SEB)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ukraine Company(SEUC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Rus(SRR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Kaluga(SERK)	TV 생산	100.0
	Samsung Electronics(London) Limited(SEL)	Holding Company	100.0
	Samsung Denmark Research Center(SDRC)	R&D	100.0
Samsung France Research Center(SFRC)	R&D	100.0	
Samsung Cambridge Solution Centre(SCSC)	R&D	100.0	
Samsung Electronics Switzerland GmbH(SESIG)	전자제품 판매	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
유럽/CIS	Samsung Electronics Caucasus(SECC)	마케팅	100.0
	Harman Connected Services OOO	Connected Service Provider	100.0
	Harman RUS CIS LLC	오디오제품 판매	100.0
	AKG Acoustics	오디오제품 생산, 판매	100.0
	AMX UK	오디오제품 판매	100.0
	Duran Audio B.V.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Duran Audio Iberia Espana	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive UK	오디오제품 생산	100.0
	Harman Becker Automotive Systems (Germany)	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Italy	오디오제품 판매	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Belgium	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services AB.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Finland OY	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services (Germany)	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services UK	Connected Service Provider	100.0
	Harman Consumer Nederland B.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Deutschland	오디오제품 판매	100.0
	Harman Finance International GP S.a.r.l	Holding Company	100.0
	Harman Finance International SCA	Financing Company	100.0
	Harman France SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding & Co. KG	Management Company	100.0
	Harman Hungary Financing	Financing Company	100.0
	Harman Inc. & Co. KG	Holding Company	100.0
Harman International Estonia OU	R&D	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
유럽/CS	Harman International Industries (UK)	오디오제품 판매 등	100.0
	Harman International Romania SRL	R&D	100.0
	Harman International s.r.o	오디오제품 생산	100.0
	Harman International SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Management	Holding Company	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Martin Manufacturing (UK)	오디오제품 생산	100.0
	Harman Professional Denmark ApS	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Professional France SAS	오디오제품 판매	100.0
	Red Bend Software (UK)	소프트웨어 디자인	100.0
	Red Bend Software SAS	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Professional Audio	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Innoetics E.P.E.	소프트웨어 개발	100.0
	ARCAM	Holding Company	100.0
	A&R Cambridge	오디오제품 판매	100.0
	Zhilabs S.L.	네트워크 Solution 개발, 판매	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
중동 및 아프리카	Samsung Electronics West Africa(SEWA)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics East Africa(SEEA)	마케팅	100.0
	Samsung Gulf Electronics(SGE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Egypt(SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Israel(SEIL)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics South Africa(SSA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Turkey(SETK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Semiconductor Israel R&D Center(SIRC)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	100.0
	Broadsense	서비스	100.0
	Global Symphony Technology Group	Holding Company	100.0
	Harman Connected Services Morocco	Connected Service Provider	100.0
	Harman Industries Holdings Mauritius	Holding Company	100.0
	iOnRoad	R&D	100.0
	iOnRoad Technologies	R&D	100.0
	Red Bend	오디오제품 생산	100.0
TowerSec (Israel)	R&D	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%) (*)
아시아 (중국제외)	Samsung Japan(SJC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Japan(SEJ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Display (M)(SDMA)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vna Electronics(SAVNA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Asia Private(SAPL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung India Electronics(SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung R&D Institute India-Bangalore(SRI-B)	R&D	100.0
	Samsung Nepal Services(SNSL)	서비스	100.0
	Samsung Electronics Australia(SEAU)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	전자제품 판매 및 서비스	100.0
	Thai Samsung Electronics(TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Samsung Electronics Philippines(SEPCO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Malaysia Electronics(SME)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Bangladesh(SRBD)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Medison India(SMIN)	의료기기	100.0
	Samsung Electronics New Zealand(SENZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Vietnam(SDV)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Laos Samsung Electronics Sole(LSE)	마케팅	100.0
	AMX Products and Solutions Private	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services India	Connected Service Provider	100.0
	Harman International (India) Private	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Industries PTY	Holding Company	100.0
	Harman International Singapore	오디오제품 판매	100.0
	Harman Professional Singapore Pte.	오디오제품 판매	100.0
	Martin Professional Pte.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services Japan	Connected Service Provider	100.0
	Harman International Japan	오디오제품 판매, R&D	100.0
Red Bend Software Japan	소프트웨어 디자인	100.0	
Studer Japan	Holding Company	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
중국	Samsung Display Dongguan(SDD)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Display Tianjin(SDT)	디스플레이 생산	95.0
	Samsung Electronics Hong Kong(SEHK)	전자제품 판매	100.0
	Suzhou Samsung Electronics(SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export(SSEC-E)	가전제품 생산	100.0
	Samsung (China) Investment(SCIC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100.0
	Samsung Tianjin Mobile Development Center(STMC)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor(SESS)	반도체 임가공	100.0
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	전자제품 판매	100.0
	Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	통신제품 생산	90.0
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Computer(SESC)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Suzhou Module(SSM)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	디스플레이 생산	60.0
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication (SSET)	통신제품 생산	95.0
	Samsung Semiconductor (China) R&D(SSCR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics China R&D Center(SCRC)	R&D	100.0
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics (Beijing) Service(SBSC)	서비스	100.0
	Tianjin Samsung LED(TSLED)	LED 생산	100.0
	SEMES (Xian)	반도체 장비	100.0
	Samsung Semiconductor Xian(SSCX)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Harman (China) Technologies	오디오제품 생산	100.0
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Commercial (Shanghai)	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding	오디오제품 판매	100.0
	Harman International (China) Holdings	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Technology (Shenzhen)	오디오제품 판매, R&D	100.0
Harman Connected Services Solutions (Beijing)	Connected Service Provider	100.0	
Harman Connected Services Solutions (Chengdu)	Connected Service Provider	100.0	

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

나. 매출·매입 등 거래 내역

당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
종속기업	삼성디스플레이	164,404	-	1,445,515	1,660
	Samsung Electronics America(SEA)	24,012,212	-	171,693	-
	Samsung (China) Investment(SCIC)	309,349	-	6,351	-
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	-	88,905	-
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	4,428,874	4,334	11,905,994	123
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN(SEVT)	6,109,227	3,320	14,412,580	29
	Samsung (China) Serriconductor(SCS)	567,261	138,973	4,516,994	33,029
	Samsung Semiconductor(SSI)	27,853,576	-	393,190	-
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	-	-	-	-
	Samsung Display Vietnam(SDV)	1,010,749	-	-	-
	Samsung Asia Private(SAPL)	1,638,884	-	32,329	-
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	1,600,674	87	7,868,307	291
	Samsung India Electronics(SIEL)	4,826,458	-	815,638	-
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	1,131,969	-	4,285	-
	Samsung Austin Serriconductor(SAS)	4,011	4,103	3,643,739	-
	Shanghai Samsung Serriconductor(SSS)	24,032,406	-	-	-
	Thai Samsung Electronics(TSE)	1,501,161	-	1,718,099	-
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	160,475	-	83,110	-
	Samsung Electronics GrmbH(SEG)	3,226,745	-	29,055	-
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	644,155	562	2,536,338	45
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	2,688,399	-	12,637	-
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	356,748	-	911	12
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	32,526	-	-	-
	Samsung Electronics France(SEF)	2,275,110	-	4,374	-
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	92,798	-	1,714	-
	기타	42,757,356	10,490	20,224,600	48,030
	종속기업 계	151,425,527	161,869	69,916,358	83,219

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	66,776	-	1,919,443	371,699
	삼성전기	29,224	-	943,358	-
	삼성SDI	42,447	-	323,472	57,648
	제일기획	24,670	-	889,419	3,258
	기타	540,418	-	653,269	4,717
	관계기업 및 공동기업 계	703,535	-	4,728,961	437,322
그 밖의 특수관계자	삼성물산	84,895	183	183,924	3,405,441
	기타	138,575	-	423,288	83,398
	그 밖의 특수관계자 계	223,470	183	607,212	3,488,839
기타(*2)	삼성엔지니어링	3,580	-	38,813	1,098,070
	에스원	24,821	258	301,617	21,063
	기타	121,279	-	188,265	476
	기타 계	149,680	258	528,695	1,119,609

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

(*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
종속기업	삼성디스플레이	278,032	79	1,098,062	41
	Samsung Electronics America(SEA)	27,246,032	-	174,849	-
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	-	16,157	-
	Samsung (China) Investment(SCIC)	304,640	-	7,393	-
	Samsung Display Vietnam(SDV)	1,195,236	-	-	-
	Samsung Semiconductor(SSI)	24,779,232	-	412,473	-
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	4,767,103	535	14,008,235	287
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	3,395,513	3,723	9,627,343	1,210
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	-	-	-	-
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	359,197	27,005	4,513,168	30,803
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	1,858,320	19	10,607,639	261
	Samsung India Electronics(SIEL)	3,159,903	-	188,076	-
	Samsung Asia Private(SAPL)	1,815,733	-	17,867	-
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	1,351,802	203	11,002	-
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	17,175,980	-	-	-
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	557	67,379	3,473,547	4,495
	Thai Samsung Electronics(TSE)	1,873,213	928	2,031,006	-
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	870,500	325	3,063	179
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	35,818	-	-	-
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	3,109,695	-	16,326	-
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	288,328	368	1,437	-
	Samsung Electronics HMC CE Complex(SEHC)	563,927	562	2,774,317	-
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	3,449,542	-	25,699	-
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	302,114	-	60,618	433
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	1,196,099	78	701,164	55
	기타	44,443,049	12,299	21,593,582	10,183
		종속기업 계	143,819,565	113,503	71,363,023

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	53,318	-	1,767,847	259,287
	삼성전기	25,657	-	854,389	302
	삼성SDI	46,972	-	272,771	50,973
	제일기획	11,655	-	731,436	1,079
	기타	246,458	-	535,896	2,750
	관계기업 및 공동기업 계	384,060	-	4,162,339	314,391
그 밖의 특수관계자	삼성물산	123,333	68	232,600	3,079,642
	기타	136,846	35	383,866	70,853
	그 밖의 특수관계자 계	260,179	103	616,466	3,150,495
기타(*2)	삼성엔지니어링	8,734	-	38,466	1,227,972
	에스원	29,156	-	278,913	45,939
	기타	61,418	3	158,146	330
	기타 계	99,308	3	475,525	1,274,241

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

(*2) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

다. 채권·채무잔액

당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
종속기업	삼성디스플레이	15,338	182,541
	Samsung Electronics America(SEA)	4,932,605	72,147
	Samsung (China) Investment(SCIC)	36,616	5,215
	Harman과 그 종속기업(*2)	5,343	8,493
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	518,366	1,225,669
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	673,277	2,406,151
	Samsung (China) Serriconductor(SCS)	69,891	331,097
	Samsung Serriconductor(SSi)	3,375,191	81,359
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	517	-
	Samsung Display Vietnam(SDV)	118,248	134
	Samsung Asia Private(SAPL)	105,781	13,251
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	92,360	782,167
	Samsung India Electronics(SIEL)	2,026,325	169,499
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	427,141	1,398
	Samsung Austin Serriconductor(SAS)	7,130	259,818
	Shanghai Samsung Serriconductor(SSS)	3,304,263	63
	Thai Samsung Electronics(TSE)	124,502	171,847
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	48,993	20,224
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	492,312	2,473
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	252,661	235,795
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	697,276	1,567	
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	61,756	30	

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

(단위: 백만원)

구 분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
종속기업	Samsung Suzhou LCD(SSL)	4,499	-
	Samsung Electronics France(SEF)	551,773	333
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	24,733	2,402
	기타	6,573,262	2,243,236
	종속기업 계(*2)	24,540,159	8,216,909
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	5,192	467,438
	삼성전기	2,989	112,336
	삼성SDI	102,532	52,825
	제일기획	129	461,326
	기타	94,057	104,942
	관계기업 및 공동기업 계	204,899	1,198,867
그 밖의 특수관계자	삼성물산	196,829	1,678,553
	기타(*3)	14,849	119,154
	그 밖의 특수관계자 계	211,678	1,797,707
기타(*4)	삼성엔지니어링	1,029	428,191
	에스원	2,454	29,113
	기타	1,133	29,107
	기타 계	4,616	486,411

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

(*2) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 손실충당금 245,402백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 손실충당금환입액은 26,206백만원입니다.

(*3) 채무 등 금액에 포함된 당기말 현재 삼성카드와의 구매카드 미결제금액은 없습니다. 삼성카드와의 연간 구매카드 약정금액은 2,000,000백만원이며, 당기 중 사용 및 상환한 금액은 각각 3,096,204백만원 및 4,207,333백만원입니다.

(*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
종속기업	삼성디스플레이	12,598	122,269
	Samsung Electronics America(SEA)	5,255,201	78,931
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	4,204
	Samsung (China) Investment(SCIC)	31,580	1,556
	Samsung Display Vietnam(SDV)	111,479	-
	Samsung Semiconductor(SSI)	4,993,262	127,706
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	723,655	1,601,102
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	517,266	1,368,151
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	828	-
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	62,820	354,866
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	199,187	811,510
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,821,881	14,594
	Samsung Asia Private(SAPL)	122,014	16,021
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	338,256	553
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	3,093,641	11
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	19,658	290,978
	Thai Samsung Electronics(TSE)	150,896	152,273
	Samsung Electronics Slovakia(SESlovak)	475,672	409
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	4,724	-
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	892,789	6,885
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	24,965	164	
Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	58,983	238,522	

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

(단위: 백만원)

구 분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
종속기업	Samsung Electronics GmbH(SEG)	831,102	2,484
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	71,493	16,517
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	185,909	55,394
	기타	7,160,968	2,122,030
	종속기업 계(*2)	27,160,827	7,387,130
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	14,005	378,894
	삼성전기	3,521	132,156
	삼성SDI	87,830	58,261
	제일기획	58	498,262
	기타	55,035	101,234
	관계기업 및 공동기업 계	160,449	1,168,807
그 밖의 특수관계자	삼성물산	218,983	617,069
	기타(*3)	17,901	1,233,887
	그 밖의 특수관계자 계	236,884	1,850,956
기타(*4)	삼성엔지니어링	2,426	410,763
	에스원	649	42,590
	기타	2,621	28,772
	기타 계	5,696	482,125

(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

(*2) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 손실충당금 271,608백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 48,246백만원입니다.

(*3) 채무 등 금액에는 삼성카드와의 구매카드 미결제금액 1,111,129백만원이 포함되어 있습니다. 삼성카드와의 연간 구매카드 약정금액은 1,800,000백만원이며, 당기 중 사용 및 상환한 금액은 각각 4,267,894백만원 및 4,447,462백만원입니다.

(*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

라. 회사는 당기 중 총 520,660백만원(전기: 7,492,843백만원)을 종속기업에 출자하였으며, 종속기업으로부터 출자원금 25,169백만원(전기 253,646백만원)을 회수하였습니다. 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업에 추가 출자한 내역은 없으며, 관계기업 및 공동기업으로부터 출자원금 148백만원(전기: 49,766백만원)을 회수하였습니다. 또한, 당기 중 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사인 삼성중공업에 대하여 204,055백만원을 추가로 출자하였습니다.

마. 회사가 당기 중 특수관계자에게 지급결의한 배당금은 1,774,050백만원(전기 : 1,165,659백만원)입니다. 당기말과 전기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 존재하지 않습니다. 또한, 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당기 중 지급결의한 배당금은 135,642백만원(전기 : 90,034백만원)입니다. 당기말과 전기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 존재하지 않습니다.

바. 주요 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 회사가 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	13,190	27,788
퇴직급여	1,406	792
기타 장기급여	7,851	8,617

사. 회사는 보고기간종료일 현재 특수관계자의 채무에 대하여 채무보증을 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

최근 3사업연도내 본사 기준(별도재무제표 기준) 주요한 합병 내역은 없으며, 종속기업의 주요한 사업결합 등의 내용은 연결재무제표의 사업결합 주석 등을 참조하시기 바랍니다.

[프린팅솔루션 사업부문]

- 분할 내역

- 회사명 : 에스프린팅솔루션 주식회사
- 소재지 : 경기도 수원시 영통구 삼성로 129
- 대표이사 : 김기호
- 분할방법 : 물적분할(분할후 에스프린팅솔루션 주식회사 신설)
- 분할목적 : 프린팅솔루션 사업의 경쟁력 강화
- 분할승인 : 2016년 10월 27일(임시주주총회 결의)
- 분할기일 : 2016년 11월 1일

- 양도 내역

당사는 2016년 9월 12일 HP Inc.(대표자: Dion Weisler, 소재지: 미국 Palo Alto)에게 에스프린팅솔루션 주식회사 지분을 포함한 프린팅솔루션 사업 부문을 미화 10억 5천만불에 포괄적으로 양도하는 기본양수도 계약을 체결하였으며, 양도 거래가 2017년 11월 1일 종결되었습니다.

- 상기 분할 및 양도 거래에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트 (<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(중요한 소송사건)

1) Apple사

① 1차 소송

구분	내용
소제기일	2011년 4월 15일
소송 당사자	원고 : Apple사(Apple Inc.), 피고 : 당사(SEC, SEA, STA)
소송의 내용	Apple사 트레이드 드레스, 실용 특허, 디자인 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구
진행현황	<p>2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 당사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 판결이 있었습니다. 그 후 2013년 3월 1일 동 법원의 판사는 손해액 중 일부 금액이 잘못 산정되었기 때문에 동 일부 금액에 대해 새로운 재판을 하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액 관련 배심원 판결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 당사 제품 판매 금지 주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 판결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해배상 관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 당사는 유지된 일부 판결 중 디자인 침해와 관련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결을 선고하였습니다. 당사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 당사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 2016년 3월 21일 대법원은 당사가 제기한 디자인 관련 상고를 허가하였고, 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의 모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다. 당사는 디자인 관련 상고심에서 2016년 6월 1일 본안 서면을 제출하였고, 2016년 6월 8일 여러 회사 및 단체 등이 당사 지지 서면을 제출하였습니다. Apple사는 2016년 7월 29일 반대 서면을 상고심에 제출하였고, 2016년 8월 5일 여러 회사 및 단체 등이 Apple사 지지 서면을 제출하였습니다. 당사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다.</p> <p>2016년 12월 6일 대법원은 당사 상고를 인용하는 판결을 내리고 사건을 항소심 법원으로 환송하였습니다. 2017년 2월 7일 항소심 법원은 사건을 1심 법원으로 환송하였습니다. 2017년 10월 12일 1심 법원은 디자인 관련 재재판 필요성에 대한 심리를 진행한 후 2017년 10월 22일 디자인 관련 재재판 진행 결정을 내렸습니다. 2018년 5월 14일부터 18일까지 디자인 관련 재재판이 진행되었으며, 2018년 5월 24일 디자인 손해액에 대한 배심원 판결이 내려졌습니다. 이후 양사는 소송을 종료하기로 합의하였습니다.</p>
향후 소송일정	없음(소송 종료)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	없음

② 2차 소송

구 분	내 용
소제기일	2012년 2월 8일
소송 당사자	원고 : Apple사(Apple Inc.), 피고 : 당사(SEC, SEA, STA)
소송의 내용	Apple사 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구
진행현황	2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두 번째 소송과 관련해 당사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 판결이 있었으며, 2014년 11월 25일 배심원 판결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 당사는 2014년 11월 25일 1심 판결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년 8월 27일 1심 법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항소심 재판부는 2014년 11월 25일 선고된 1심 판결을 반복하여 Apple사의 기술특허 관련하여 비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 2016년 3월 30일 Apple사는 항소심 재판부 판결에 대해 재심리 신청을 하였습니다. 2016년 10월 7일 항소심 전원합의체는 항소심 재판부 판결을 다시 반복하여, Apple사의 기술특허 관련하여 침해 및 유효를 판단하고 손해액 판결을 내렸습니다. 2017년 3월 10일 당사는 항소심 전원합의체 판결에 불복하여 대법원에 상고하였습니다. 2017년 10월 4일 미국 법무부는 당사 상고에 반대하는 법정조언서를 대법원에 제출하였습니다. 2017년 11월 6일 대법원은 당사 상고를 기각하였습니다. 2018년 1월 11일 1심 법원은 추가 손해액 인정 여부에 대한 심리를 진행하였습니다. 2018년 2월 15일 1심 법원은 당사 회피설계를 받아들여 추가 손해액 중 일부만 인정하였습니다. 이후 당사는 소송을 종료하기로 합의하였습니다.
향후 소송일정	없음(소송 종료)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	없음

2) TFT-LCD 판매 관련

① Iiyama사 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2014년 12월 19일
소송 당사자	원고 : Mouse Computer사, 유럽 내 Iiyama 5개사 피고 : 삼성전자 및 기타 LOD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	수정 소장 접수
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

② 영국 정부기관 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2015년 11월 4일
소송 당사자	원고 : 영국 42개 정부기관 피고 : 삼성전자 및 해외 판매 자회사
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대한 영국 정부기관 클레임
진행상황	화해계약 체결
향후 일정 및 전망	없음(소송 종료)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	없음

③ 이스라엘 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2013년 11월 26일
소송 당사자	원고 : Hatzlacha 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소장 송달 대기 중
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

④ Puerto Rico 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2018년 08월 13일
소송 당사자	원고 : Puerto Rico 검사 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소장 송달 대기 중
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

3) 이외에도 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(채무보증 내역)

1) 국내채무보증

2018년말 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대한 채무보증 약정한도는 32,511백만원이며, 잔액은 20,887백만원입니다.

2) 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

성명(법인명)	관계	채권자	채무내용	목적	보증기간	거래내역(잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	보증시작일
						기초	증가	감소	기말			
SEA (미주총괄법인)	계열회사	SMBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	1,423,000		2018-04-19
SEM (멕시코판매법인)	계열회사	Santander 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	546,000		2018-03-28
SAMCOL (콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	66,939	18,723	0	85,662	168,000	5.90%	2018-06-14
SEDA (브라질생판법인)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-17	0	0	0	0	769,000		2018-06-14
SECH (칠레판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	14,639	0	14,639	0	178,000		2018-06-14
SEPR (페루판매법인)	계열회사	BBVA 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	40,150	18,560	0	58,710	180,000	3.50%	2018-06-01
SSA (남아공판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	323,000		2018-06-14
SEVAG (모로코판매법인)	계열회사	SocGen 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	110,000		2018-11-09
SETK (터키판매법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	242,345	0	177,826	64,519	822,000	25.65%	2018-06-14
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	75,612		2018-07-20
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	0	0	0	0	50,000		2018-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	186,000		2018-06-14
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	892,874		2018-04-27
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	150,000		2018-06-14
SEDM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	371,000		2018-06-14
SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	50,000		2018-12-17
SEBH (네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	697,288		2018-06-14
SERK (러시아생산법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	245,000		2018-06-14
SELV (요르단판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	10,000		2018-12-17

성명(법인명)	관계	채권자	채무내용	목적	보증기간	거래내역(잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	보증시작일
						기초	증가	감소	기말			
SAPL (싱가폴법인)	계열회사	BOA 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	411,000		2018-06-14
SEV (베트남생산법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	15,000		2018-11-09
SAVNA (베트남판매법인)	계열회사	SCB 외	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	71,000		2018-06-14
SET (대만판매법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	30,000		2018-11-09
SOC (중국법인)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	350,000		2018-06-14
SME (말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	110,000		2018-11-09
SAMEX (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	5,000		2018-12-17
SEASA (아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	1,000		2018-12-17
SSAP (남아공생산법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	30,000		2018-11-09
SEHK (홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	0	0	0	0	2,000		2018-06-14
SEPM (폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	77,419	0	69,707	7,712	7,712	3.17%	2018-06-14
Adgear (캐나다판매법인)	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	2,000		2018-11-09
Harman Finance International, SCA	계열회사	JP Morgan 외	지급보증	운영자금	2022-05-27	417,900	0	17,799	400,101	400,101	2.00%	2015-05-27
합 계						859,392	37,283	279,971	616,704	8,681,587		

※ 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며, 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

※ 상기 채무보증 중 당사가 보증하는 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 수수료를 수취하고 있습니다. 2017년 중 US\$1,342천의 수수료를 청구하여 전액 수취하였으며, 2018년 중 US\$464천의 수수료를 청구하여 2018년말 현재 미수취하였습니다.

☞ 추가적인 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

해당사항 없음

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제50기	매출채권	34,433,876	566,143	1.6%
	단기대여금	10,177	54	0.5%
	미수금	3,111,442	30,708	1.0%
	선급금	1,364,111	2,304	0.2%
	장기성매출채권	1,046,252	5,421	0.5%
	장기성미수금	223,986	337	0.2%
	장기성선급금	960,392	9,366	1.0%
	장기대여금	125,700	549	0.4%
	합 계	41,275,936	614,882	1.5%
제49기	매출채권	28,333,822	635,815	2.2%
	단기대여금	7,258	81	1.1%
	미수금	4,135,935	26,975	0.7%
	선급금	1,758,547	4,874	0.3%
	장기성매출채권	1,983,136	1,397	0.1%
	장기성미수금	139,472	330	0.2%
	장기성선급금	134,192	836	0.6%
	장기대여금	130,550	467	0.4%
	합 계	36,622,912	670,775	1.8%
제48기	매출채권	24,699,961	420,750	1.7%
	단기대여금	7,208	67	0.9%
	미수금	3,546,546	25,349	0.7%
	선급금	1,442,219	2,281	0.2%
	장기성매출채권	4,563	139	3.0%
	장기성미수금	35,683	153	0.4%
	장기성선급금	175,211	1,369	0.8%
	장기대여금	173,068	7,849	4.5%
	합 계	30,084,459	457,957	1.5%

※ 채권금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다(연결기준).

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제50기	제49기	제48기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	670,775	457,957	383,194
2. 순대손처리액(①-②+③)	18,697	3,685	29,843
① 대손처리액(상각채권액) 등	24,721	38,584	31,334
② 상각채권회수액	6,024	559	1,491
③ 기타증감액	-	△34,340	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	△37,196	216,503	104,606
4. 기말 대손충당금 잔액합계	614,882	670,775	457,957

※ 연결기준입니다.

[△는 부(-)의 값임]

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정방침

보고기간 종료일 현재 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금 설정

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 연령별 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등과 채무자의 신용정보 및 미래 전망을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손예상액 설정

[대손 설정기준]

상 황	설정률
분 쟁	25 %
수금의뢰	50 %
소 송	75 %
부 도	100 %

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 다음과 같은 사유 발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	35,238,316	59,253	138,759	43,800	35,480,128
구성비율	99.3%	0.2%	0.4%	0.1%	100.0%

※ 매출채권잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다(연결기준).

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

부문	사업부문	계정과목	제50기말	제49기말	제48기말	비고
CE		제품 및 상품	1,606,820	1,827,162	2,025,130	
		반제품 및 재공품	112,043	110,179	104,451	
		원재료 및 저장품	2,445,758	2,505,575	1,769,899	
		미착품	1,916,504	1,684,923	1,949,780	
		소 계	6,081,125	6,127,839	5,849,260	
IM		제품 및 상품	2,525,787	2,327,139	2,032,004	
		반제품 및 재공품	624,129	721,194	531,628	
		원재료 및 저장품	3,305,566	4,541,940	2,851,438	
		미착품	715,361	867,103	594,955	
		소 계	7,170,843	8,457,376	6,010,025	
DS	반도체	제품 및 상품	2,498,132	1,094,967	871,428	
		반제품 및 재공품	9,378,528	5,179,312	3,796,746	
		원재료 및 저장품	863,607	659,223	541,573	
		미착품	22,697	39,312	62,078	
		소 계	12,762,964	6,972,814	5,271,825	
	DP	제품 및 상품	549,432	746,856	299,208	
		반제품 및 재공품	559,960	638,268	444,831	
		원재료 및 저장품	720,622	849,786	375,611	
		미착품	82,677	133,038	69,782	
		소 계	1,912,691	2,367,948	1,189,432	
	DS 계	제품 및 상품	3,107,878	1,872,648	1,203,332	
		반제품 및 재공품	10,297,065	6,256,420	4,412,185	
		원재료 및 저장품	1,741,613	1,708,632	977,020	
		미착품	48,306	64,934	135,230	
		소 계	15,194,862	9,902,634	6,727,767	
Harman		제품 및 상품	558,014	432,184	-	
		반제품 및 재공품	87,751	77,696	-	
		원재료 및 저장품	363,432	322,649	-	
		미착품	141,524	140,939	-	
		소 계	1,150,721	973,468	-	

부문	사업부문	계정과목	제50기말	제49기말	제48기말	비고
총 계		제품 및 상품	8,836,098	7,304,437	5,905,339	
		반제품 및 재공품	11,066,511	7,113,901	5,017,384	
		원재료 및 저장품	8,048,139	9,413,217	6,494,166	
		미착품	1,033,956	1,151,800	936,614	
		소 계	28,984,704	24,983,355	18,353,503	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]			8.5%	8.3%	7.0%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]			4.9회	6.0회	6.5회	

※ OE부문은 의료기기 사업부를 제외하여 재작성하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사내역

- 5월말 및 11월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시
- 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 폐창식 전수조사 실시
 - ※ 반도체 및 DP 라인재고 및 자동화창고보관 SVC자재는 표본조사
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송 중인 재고에 대해선 전수로 물품보유확인서 또는 장치보관확인서 징구 및 표본조사 병행
- 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회·확인하고 일부항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인

※ 가장 최근 재고실사는 본사(별도)의 경우 2018년 11월 30일, 12월 3일, 12월 4일 삼일회계법인의 입회 하에 진행하였으며, 종속법인의 경우 각 외부감사인의 입회 하에 재고실사를 진행하였습니다.(SEA 2018년 11월 19일 PwC US, SCS 2018년 12월 3일 PwC China, SEVT / SEV 2018년 12월 4일 PwC Vietnam 등)

(3) 장기채화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당기말잔액
제품 및 상품	9,206,754	9,206,754	(370,656)	8,836,098
반제품 및 재공품	11,862,033	11,862,033	(795,522)	11,066,511
원재료 및 저장품	8,658,212	8,658,212	(610,073)	8,048,139
미착품	1,033,956	1,033,956	-	1,033,956
합 계	30,760,955	30,760,955	(1,776,251)	28,984,704

※ 연결기준입니다.

라. 공정가치평가 방법 및 내역

(1) 평가방법

[금융자산]

(분류)

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(측정)

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타 수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

(손상)

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(인식과 제거)

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(금융상품의 상계)

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

[금융부채]

(분류 및 측정)

모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채. 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속적으로 공정가치로 측정합니다.
- 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 생기는 금융부채. 이러한 금융부채는 상기 금융자산의 내용을 적용하여 측정합니다.
- 금융보증계약. 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액
- 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정. 최초 인식 후에 이러한 약정의 발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액
- 기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가. 이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

(제거)

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

[파생상품]

당사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

당사는 재고자산의 가격 변동 위험 등을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 범주별 금융상품

보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*)	계
현금및현금성자산	30,340,505	-	-	-	30,340,505
단기금융상품	65,893,797	-	-	-	65,893,797
매출채권	33,867,733	-	-	-	33,867,733
상각후원가금융자산	2,942,002	-	-	-	2,942,002
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	7,301,351	-	-	7,301,351
당기손익-공정가치금융자산	-	-	2,777,375	-	2,777,375
기타	9,229,044	-	58,127	25,962	9,313,133
계	142,273,081	7,301,351	2,835,502	25,962	152,435,896

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*)	계
매입채무	8,479,916	-	-	8,479,916
단기차입금	1,456,201	-	12,130,459	13,586,660
미지급금	9,779,287	-	-	9,779,287
유동성장기부채	33,386	-	-	33,386
사채	961,972	-	-	961,972
장기차입금	85,085	-	-	85,085
장기미지급금	2,846,585	13,417	-	2,860,002
기타	8,789,800	32,284	10,439	8,832,523
계	32,432,232	45,701	12,140,898	44,618,831

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	기타금융자산(*)	계
현금및현금성자산	-	30,545,130	-	-	-	30,545,130
단기금융상품	-	49,447,696	-	-	-	49,447,696
단기매도가능금융자산	-	-	3,191,375	-	-	3,191,375
매출채권	-	27,695,995	-	-	-	27,695,995
장기매도가능금융자산	-	-	7,752,180	-	-	7,752,180
만기보유금융자산	-	-	-	106,751	-	106,751
기타	67,702	6,212,727	-	-	45,396	6,325,825
계	67,702	113,901,548	10,943,555	106,751	45,396	125,064,952

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	계
매입채무	-	9,083,907	-	9,083,907
단기차입금	-	1,497,417	14,270,202	15,767,619
미지급금	316,928	11,789,681	-	12,106,609
유동성장기부채	-	278,619	-	278,619
사채	-	953,361	-	953,361
장기차입금	-	1,814,446	-	1,814,446
장기미지급금	28,285	1,717,899	-	1,746,184
기타	180,366	10,732,501	41,646	10,954,513
계	525,579	37,867,831	14,311,848	52,705,258

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(3) 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	30,340,505	(*)	30,545,130	(*)
단기금융상품	65,893,797	(*)	49,447,696	(*)
단기매도가능금융자산	-	-	3,191,375	3,191,375
단기상각후원가금융자산	2,703,693	(*)	-	-
단기당기손익-공정가치금융자산	2,001,948	2,001,948	-	-
매출채권	33,867,733	(*)	27,695,995	(*)
장기매도가능금융자산(*2)	-	-	7,752,180	6,561,155
만기보유금융자산	-	-	106,751	(*)
상각후원가금융자산	238,309	(*)	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	7,301,351	7,301,351	-	-
당기손익-공정가치금융자산	775,427	775,427	-	-
기타(*3)	9,313,133	84,089	6,325,825	113,098
소 계	152,435,896		125,064,952	
금융부채				
매입채무	8,479,916	(*)	9,083,907	(*)
단기차입금	13,586,660	(*)	15,767,619	(*)
미지급금(*3)	9,779,287	(*)	12,106,609	316,928
유동성장기부채	33,386	(*)	278,619	(*)
사채	961,972	964,182	953,361	978,643
장기차입금	85,085	(*)	1,814,446	(*)
장기미지급금(*3)	2,860,002	13,417	1,746,184	28,285
기타(*3)	8,832,523	42,723	10,954,513	222,012
소 계	44,618,831		52,705,258	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 전기말 현재 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가한 금액 1,191,025백만원은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 취득원가로 평가한 금액 금융자산 9,229,044백만원(전기 : 6,212,727백만원) 및 금융부채 11,636,385백만원(전기 : 24,240,081백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 당사 금융상품의 공정가치 서열 체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	2,884,633	-	4,416,718	7,301,351
당기손익-공정가치금융자산	10,124	18,503	2,748,747	2,777,375
기타	-	84,089	-	84,089
(2) 부 채				
사채	-	964,182	-	964,182
장기미지급금	-	-	13,417	13,417
기타	-	41,639	1,085	42,723

(단위: 백만원)

구 분	전기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
단기매도가능금융자산	-	3,191,375	-	3,191,375
장기매도가능금융자산	2,908,581	-	3,652,574	6,561,155
기타	-	113,098	-	113,098
(2) 부 채				
미지급금	-	-	316,928	316,928
사채	-	978,643	-	978,643
장기미지급금	-	-	28,285	28,285
기타	-	215,307	6,705	222,012

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품 들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정 하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구 되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라 면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

당사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유 동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(가치평가기법 및 투입변수)

당사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
기타포괄손익-공정가치금융자산				
말타니	12,358	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	7.75%~9.75%(8.75%)
삼성벤처투자	7,313	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
			가중평균자본비용	20.78%~22.78%(21.78%)
Coming Incorporated 전환우선주	3,702,119	삼항모형	위험 할인율	6.12%~8.12%(7.12%)
			가격 변동성	24.1%~30.1%(27.1%)
장기미지급금				
조건부금융부채	13,417	확률가중모형	확률적용율	100%
기타				
조건부금융부채	1,085	몬테-카를로 시뮬레이션 현재가치법	할인율	8.23%
			자산변동성	33%
			신용스프레드	0.79%

(Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역)

(단위: 백만원)

금융자산	당기	전기
기초	3,652,574	3,464,272
매입	5,257,894	-
매도	(4,750,207)	-
평가(당기손익)	88,284	-
평가(기타포괄손익)	56,683	188,302
기타(*)	2,860,238	-
기말	7,165,466	3,652,574

(*) 기타는 회계변경누적효과 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

금융부채	당기	전기
기초	351,918	342,702
결제	(322,920)	(2,693)
평가(당기손익)	(15,188)	(24,372)
사업결합으로 인한 증가	-	39,083
기타	692	(2,802)
기말	14,502	351,918

(Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석)

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	-	115,977	-	(125,291)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 변동성(24.1%~30.1%) 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(4) 유형자산 재평가내역

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼성전자	회사채	공모	1997.10.02	111,810	7.7	AA-(S&P), Aa3(Moody's)	2027.10.01	일부상환	골드만삭스 외
Harran International Industries, Inc	회사채	공모	2015.05.06	447,240	4.2	Baa2 (Moody's) BBB+ (S&P)	2025.05.15	미상환	J.P.모건 외
Harran Finance International, S.C.A	회사채	공모	2015.05.20	447,352	2.0	Baa2 (Moody's) BBB+ (S&P)	2022.05.27	미상환	HSBC 외
합 계	-	-	-	1,006,402	-	-	-	-	-

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족 여부 등(삼성전자)

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
US\$ 100,000,000 7.7% Debenture	1997.10.02	2027.10.01	111,810	1997.10.02	The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	해당 없음
	이행현황	해당 없음
담보권설정 제한현황	계약내용	순유형자산의 10% 미만
	이행현황	계약내용 이행 중 (해당자산에 대해 담보권 설정 없음)
자산처분 제한현황	계약내용	(보증인이) 자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면 본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함
	이행현황	계약내용 이행 중 ('18년 중 처분 자산은 전체의 0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당 없음
	이행현황	해당 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	해당 없음

※ 사채관리계약 체결일은 Fiscal Agency Agreement 체결일로서, The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.는 Fiscal Agent의 지위에 있습니다.

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

※ 담보권설정 제한자산인 순유형자산은 생산설비 및 분사 보유주식입니다.

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일입니다.

※ 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일입니다.

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

해당사항 없음

(기준일: -)

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

해당사항 없음

(기준일: -)

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2018년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	5,591	5,591	5,591	452,943	5,591	469,600	-	944,907
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	5,591	5,591	5,591	452,943	5,591	469,600	-	944,907

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(삼성전자)

(기준일: 2018년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	5,591	5,591	5,591	5,591	5,591	22,360	-	50,315
	합계	5,591	5,591	5,591	5,591	5,591	22,360	-	50,315

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(Harman)

(기준일: 2018년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	447,352	-	447,240	-	894,592
	합계	-	-	-	447,352	-	447,240	-	894,592

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

해당사항 없음

(기준일: -)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

해당사항 없음

(기준일: -)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- CE, IM, 반도체, DP, Harman 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2018년 세계경제는 선진국을 중심으로 성장세가 둔화되고, 미·중 간 무역분쟁, 브렉시트 등 불확실성이 상존하며 어려운 경영 여건이 지속되었습니다. 회사는 이러한 경제여건 속에서도 주주 여러분의 성원과 전 임직원의 노력으로 2018년 연결기준 매출 244조원, 영업이익 59조원, 별도(본사)기준 매출 170조원, 영업이익 44조원으로 사상최대 실적을 시현하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 37.0%, 자기자본비율 73.0%, ROE 19.2%, 별도(본사)기준으로는 부채비율 26.6%, 자기자본비율 79.0%, ROE 20.2% 등 견실한 재무구조를 지속 유지하였으며, 2018년 브랜드 가치는 7% 증가한 599억불로 전년과 동일하게 세계 전체 기업 중 6위('18년 10월 인터브랜드 발표 기준)를 차지하였습니다.

사업 측면에서는 세계 최초로 5세대 V-NAND를 양산하는 등 핵심기술 역량을 바탕으로 부품 사업의 수익성 및 원가 경쟁력을 더욱 강화하고, 갤럭시 S9과 노트9 출시 및 초대형 QLED TV 등의 판매 확대로 시장지배력 및 업계리더십을 더욱 공고히 하였습니다.

2019년에도 무역분쟁, 정치적 불안 등 세계 경제의 불확실성이 여전히 클 것으로 전망되는 가운데, 회사 주력제품의 경쟁 심화 및 급변하는 IT산업의 패러다임은 당사에 위협이 될 것으로 보입니다. 하지만 당사는 이를 기회로 삼아, 끊임없이 혁신하고 철저한 준비와 도전을 통하여 실적개선과 미래기회 선점에 총력을 기울이겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제50기	제49기	증 감	증감율
[유동자산]	174,697,424	146,982,464	27,714,960	18.9%
· 현금및현금성자산	30,340,505	30,545,130	△204,625	△0.7%
· 단기금융상품	65,893,797	49,447,696	16,446,101	33.3%
· 기타유동금융자산	4,705,641	3,191,375	1,514,266	47.4%
· 매출채권	33,867,733	27,695,995	6,171,738	22.3%
· 재고자산	28,984,704	24,983,355	4,001,349	16.0%
· 기타	10,905,044	11,118,913	△213,869	△1.9%
[비유동자산]	164,659,820	154,769,626	9,890,194	6.4%
· 기타비유동금융자산	8,315,087	7,858,931	456,156	5.8%
· 관계기업 및 공동기업 투자	7,313,206	6,802,351	510,855	7.5%
· 유형자산	115,416,724	111,665,648	3,751,076	3.4%
· 무형자산	14,891,598	14,760,483	131,115	0.9%
· 기타	18,723,205	13,682,213	5,040,992	36.8%
자산총계	339,357,244	301,752,090	37,605,154	12.5%
[유동부채]	69,081,510	67,175,114	1,906,396	2.8%
[비유동부채]	22,522,557	20,085,548	2,437,009	12.1%
부채총계	91,604,067	87,260,662	4,343,405	5.0%
자본총계	247,753,177	214,491,428	33,261,749	15.5%
부채와 자본총계	339,357,244	301,752,090	37,605,154	12.5%
자기자본비율	73.0%	71.1%	1.9%	
부채비율	37.0%	40.7%	△3.7%	
재고자산회전율	4.9회	6.0회	△1.1회	

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 제49기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

제50기 당사 자산은 전기 대비 37조 6,052억원(12.5%) 증가한 339조 3,572억원입니다. 자산의 주요 증가 원인은 단기금융상품 증가 16조 4,461억원, 반도체와 DP사업 부문의 라인 성능 개선 등 대규모 시설투자에 따른 유형자산 증가 3조 7,511억원 및 회계정책(기업회계기준서 제1115호) 변경효과로 인한 자산 증가 8조 3,419억원 등입니다.

부채는 전기 대비 4조 3,434억원(5.0%) 증가한 91조 6,041억원으로, 유동부채가 1조 9,064억원(2.8%) 증가하였고 비유동부채가 2조 4,370억원(12.1%) 증가하였습니다. 매출채권할인 규모 감소 및 장기차입금 상환에 따라 차입금(사채 포함)은 4조 1,469억원 감소하였지만, 회계정책(기업회계기준서 제1115호) 변경으로 인해 미지급비용 등 부채가 8조 3,602억원 증가하였습니다.

자본은 전기 대비 33조 2,617억원(15.5%) 증가한 247조 7,532억원으로, 2018년 당기순이익 44조 3,449억원 및 배당 10조 1,433억원 등에 따라 이익잉여금이 26조 8,878억원 증가하였으며, 자기주식 소각 등으로 인해 기타자본항목이 5조 9,678억원 증가하였습니다.

재무비율 측면에서 자기자본비율이 전기 대비 1.9% 증가한 73.0%, 부채비율이 전기 대비 3.7% 감소한 37.0%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제50기	제49기	증 감	증감율
매출액	243,771,415	239,575,376	4,196,039	1.8%
매출원가	132,394,411	129,290,661	3,103,750	2.4%
매출총이익	111,377,004	110,284,715	1,092,289	1.0%
판매비와관리비	52,490,335	56,639,677	△4,149,342	△7.3%
영업이익	58,886,669	53,645,038	5,241,631	9.8%
기타수익	1,485,037	3,010,657	△1,525,620	△50.7%
기타비용	1,142,018	1,419,648	△277,630	△19.6%
지분법이익	539,845	201,442	338,403	168.0%
금융수익	9,999,321	9,737,391	261,930	2.7%
금융비용	8,608,896	8,978,913	△370,017	△4.1%
법인세비용차감전순이익	61,159,958	56,195,967	4,963,991	8.8%
법인세비용	16,815,101	14,009,220	2,805,881	20.0%
당기순이익	44,344,857	42,186,747	2,158,110	5.1%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 제49기(전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호, 제2031호, 제2113호, 제2115호, 제2118호에 따라 작성되었습니다.

제50기 당사 매출액은 메모리 등 부품 사업의 수요 강세로 전기 대비 4조 1,960억원(1.8%) 증가한 243조 7,714억원을 기록하였으며, 영업이익 또한 전기 대비 5조 2,416억원(9.8%) 증가한 58조 8,867억원을 기록하였습니다.

법인세비용차감전순이익은 전기 대비 4조 9,640억원(8.8%) 증가한 61조 1,600억원, 당기순이익은 전기 대비 2조 1,581억원(5.1%) 증가한 44조 3,449억원을 기록하였습니다.

수익성 지표 측면에서 ROE가 전기 대비 1.5% 감소한 19.2%, 매출액순이익율이 전기 대비 0.6% 증가한 18.2%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

[부문별 영업실적 분석]

[단위 : 백만원]

구분	부문	사업부문	제50기		제49기		증감율	
			금액	비중	금액	비중	금액	(%)
매출	CE		42,107,405	17.3%	44,601,347	18.6%	△2,493,942	△5.6%
	IM		100,677,677	41.3%	106,668,318	44.5%	△5,990,641	△5.6%
	DS	반도체	86,290,962	35.4%	74,255,595	31.0%	12,035,367	16.2%
		DP	32,465,019	13.3%	34,465,363	14.4%	△2,000,344	△5.8%
		계	118,565,559	48.6%	108,167,480	45.1%	10,398,079	9.6%
	Harman		8,843,739	3.6%	7,102,629	3.0%	1,741,110	24.5%
	전사 매출		243,771,415	100.0%	239,575,376	100.0%	4,196,039	1.8%
영업이익	CE		2,023,234	3.4%	1,802,033	3.4%	221,201	12.3%
	IM		10,172,005	17.3%	11,827,324	22.0%	△1,655,319	△14.0%
	DS	반도체	44,573,890	75.7%	35,204,143	65.6%	9,369,747	26.6%
		DP	2,619,802	4.4%	5,398,401	10.1%	△2,778,599	△51.5%
		계	46,516,389	79.0%	40,327,933	75.2%	6,188,456	15.3%
	Harman		161,714	0.3%	57,421	0.1%	104,293	181.6%
	전사 영업이익		58,886,669	100.0%	53,645,038	100.0%	5,241,631	9.8%

※ CE부문은 의료기기사업부를 제외하여 재작성하였습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ Harman 부문은 인수일 이후의 실적입니다.

(CE 사업부문)

CE 사업부문의 제50기 매출은 42조 1,074억원으로 전기 대비 2조 4,939억원(5.6%) 감소하였으나, 영업이익은 2조 232억원으로 프리미엄 제품 판매 확대에 수익성이 개선되어 전기 대비 2,212억원(12.3%) 증가하였습니다.

CE 사업부문은 시장을 선도하는 프리미엄 기술력을 바탕으로 한 초대형 QLED TV, Bixby를 탑재한 패밀리허브 냉장고, 모듈형 공기청정기, 의류청정기 등 전략제품들을 중심으로 성장을 지속하고 있습니다.

TV는 업체간 경쟁 격화에도 불구하고 확고한 기술과 디자인을 통한 경쟁력 우위를 바탕으로 2006년 이후 2018년까지 13년 동안 세계시장에서 점유율 1위를 지속하고 있으며, 업계 리더로서의 위상을 지키고 있습니다.

2019년에는 QLED와 마이크로 LED 기술을 두 축으로 하여 소비자들에게 새로운 TV의 혁신 가치를 전달하도록 하겠습니다. 퀀텀닷 기술을 적용한 QLED TV는 8K와 4K제품을 주력으로 초대형에서 중형까지 다양한 사이즈를 구비하여, 소비자들에게 다양한 선택의 기회를 제공할 예정입니다. 진일보한 Bixby를 통해 TV의 사용편리성 또한 대폭 개선되었을 뿐만 아니라 가전 제품들과의 손쉬운 연동 서비스도 제공할 수 있게 되었습니다. 첨단 마이크로 LED 기술로 구현된 신제품 'The Wall'은 B2B시장은 물론 B2C까지 사용 영역을 넓혀나갈 예정입니다.

생활가전 사업은 친환경·고효율 기술을 통해 제품의 기본 성능의 우위는 물론이고, 변화하는 라이프스타일에 대한 깊은 이해를 바탕으로, 소비자의 삶을 편리하게 하는 제품과 서비스를 지속 출시하고 있습니다. 또한 Bixby와 SmartThings를 중심으로 다양한 제품 및 서비스와 연동하는 스마트 가전을 통해 고객에게 새로운 가치를 제공하고 있습니다.

2019년에는 무풍에어컨, 무선청소기 등 프리미엄 제품 판매를 확대하여, 글로벌 가전 브랜드로서의 위상을 더욱 강화하도록 하겠습니다. 또한, 사용자의 생활 문화를 반영한 차별화된 기능과 사용자 중심의 디자인을 갖춘 제품 출시를 확대하여 신규 수요 창출에 주력하겠습니다.

(IM 사업부문)

IM 사업부문의 제50기 매출은 100조 6,777억원으로 미국과 중국 등 주요국을 중심으로 스마트폰 수요가 정체되고 중저가 제품의 경쟁이 더욱 심화되는 등 어려운 시장 환경 속에 전기 대비 5조 9,906억원(5.6%) 감소하였으며, 영업이익은 10조 1,720억원으로 전기 대비 1조 6,553억원(14.0%) 감소하였습니다.

IM 사업부문은 시장 성숙과 업체간 경쟁이 나날이 심화되는 가운데에도 프리미엄 스마트폰 갤럭시 시리즈를 중심으로 라인업의 다변화와 기술 리더십 강화를 통해 견조한 실적을 달성하였습니다.

2018년 상반기 출시한 갤럭시 S9는 슈퍼 슬로우 모션 기능을 구현하는 등 강화된 카메라 기능을 채택하였고, 하반기 출시한 갤럭시 노트9는 역대 노트 시리즈 중 가장 큰 화면과 리모트 컨트롤 기능을 탑재한 S-Pen 등 혁신적인 기술로 좋은 평가를 받았습니다. 또한 갤럭시 A 시리즈와 J 시리즈 등 보급형 제품도 지역별 시장상황과 경쟁 환경에 최적화된 포트폴리오로 출시하여 시장의 호응을 얻었습니다.

2019년에는 세계 최초로 5G 디바이스와 폴더블 디스플레이를 채택한 제품을 출시하여 새로운 시장을 개척할 계획입니다. 보급형 제품에도 쿼드 카메라와 트리플 카메라, Hole in Display 등 혁신 기술을 적극 채택하여 제품 경쟁력을 높이고, 보다 많은 고객들에게 당사의 혁신을 경험할 수 있는 기회를 제공할 것입니다. 또한 스마트폰 외에도 태블릿 및 스마트워치, 블루투스 이어폰 등 웨어러블 제품 등을 통해 당사 스마트폰을 사용하는 소비자에게 더욱 풍부하고 편리한 모바일 경험을 제공할 것입니다.

제품과 더불어, 한층 더 진화한 Bixby와 에코시스템 확대를 통해 일상 어디서나 사용자에게 최적화된 서비스와 함께 고객이 어느 기기를 사용하더라도 일관된 경험을 할 수 있는 Multi Device Experience를 제공할 수 있도록 하겠습니다.

또한 5G, AI, IoT, Cloud, Mobile B2B 시장 등 미래 성장에 대비한 투자를 지속하고, 최고 수준의 R&D 역량을 바탕으로 기술 혁신의 리더로서의 위상을 더욱 높여 가도록 하겠습니다.

(반도체 사업부문)

반도체 사업부문의 제50기 매출은 서버 및 모바일을 중심으로 한 시장 호조세가 지속되어 메모리 등 부품 사업의 수요가 급증하였으며 고수익, 차별화 제품 등의 확대를 바탕으로 전기 대비 12조 354억원(16.2%) 증가한 86조 2,910억원이며, 영업이익은 전기 대비 9조 3,697억원(26.6%) 증가한 44조 5,739억원입니다.

메모리 사업의 경우 모바일, 서버 등 주요 응용처의 폭발적인 수요 증가와 더불어 고성능, 고부가 제품 판매 확대를 통해 역대 최고의 경영 실적을 달성하였습니다. 더불어 세계 최초 5세대 V낸드를 양산하는 등 기술 리더십 및 미래 대응을 위한 경쟁력 확보에도 많은 노력을 기울였습니다.

DRAM은 머신러닝 기반 인공지능 서비스가 확대되어 고용량 제품 위주로 수요 강세가 전망되고, 스마트폰의 고사양화 등에 따라 전반적으로 수요는 증가할 전망입니다. 당사로 수요가 집중되고, 당사 주도로 공급이 증가할 것으로 예상됩니다. 이에 당사는 수요에 따라 탄력적으로 투자와 생산능력을 운영하고 기술 경쟁력 강화를 중점적으로 추진할 것입니다.

NAND는 서버 SSD 및 모바일 스토리지의 고용량, 고성능 추세가 지속되고 있으나, 공급 업계의 경쟁적인 생산능력 확대로 인한 공급량 증가 및 고객사의 충분한 재고 확보 등 수요를 둔화시키는 불확실성도 존재하고 있습니다. 당사는 모든 응용처별 수요에 적극 대응하고, 5세대 V낸드 공급 확대를 통해 원가 경쟁력을 더욱 강화하여 실적 개선을 지속할 것입니다.

System LSI 사업은 모바일용과 OLED용 제품을 중심으로 성장하였습니다. 스마트폰 업계의 성장이 정체되고 있음에도 불구하고 5G 표준 확산 및 멀티플 카메라와 고화소 센서 확대 등 모바일용 고스펙 요구는 지속 증가할 것으로 전망됩니다. 또한 IoT, Wearable, Automotive, Health Care 등 신규 시장 형성으로 그 수요는 지속될 것으로 예상됩니다.

SOC 제품은 스마트폰의 교체 주기 증가, 태블릿 시장 축소 등으로 모바일 시장 성장이 부진하나, AI, Automotive, 5G 시장의 성장이 예상됩니다. 당사는 모바일용 고성능 AP모뎀 통합칩 뿐만 아니라 중저가용 제품도 공급하면서 모바일 시장에서 성장을 계속하고 있으며, 멀티모드 모뎀을 세계 최초 개발하며 5G 시장을 대비하고 있습니다. 이미지 센서 제품에 있어서도 ISOCELL, FDTI, Slim 등 앞선 기술 뿐 아니라 화소별 다양한 제품 라인업을 확보하여 고객 요구에 맞는 솔루션을 적기 공급할 수 있습니다.

파운드리에는 선단공정 기술을 바탕으로 대형 Fabless 업체와 협력 중입니다. 업계 최초로 '18년 10나노 2세대 제품 공급을 시작하였으며, '19년 업계 최초로 EUV 공정을 적용하여 향후 선단공정 기술을 선도할 것입니다.

(DP 사업부문)

DP 사업부문의 제50기 매출은 32조 4,650억원으로 전기 대비 2조 3억원(5.8%) 감소하였으며, 영업이익은 2조 6,198억원으로 전기 대비 2조 7,786억원(51.5%) 감소하는 등 매출 및 수익성이 악화되었습니다. 시장점유율은 12.3%로 전기 대비 2.5% 하락하였으며 디스플레이 패널 평균판매가격은 전기 대비 6.9% 하락하였습니다.

먼저 중소형디스플레이 사업은 LTPS LCD와의 경쟁 심화로 시장내 불확실성이 확대되었으나, 지속적인 기술 차별화를 통한 고객기반 강화로 스마트폰 패널 시장 내에서의 입지를 견고히 하였습니다.

2019년은 전반적인 시장수요 둔화 속에서 패널 업체간 경쟁 심화로 어려운 상황이 될 것으로 전망됨에 따라 디자인 및 저소비전력 등 차별화 기술을 바탕으로 스마트폰 내 OLED 패널 채용률을 확대하는 한편, 신규 응용처에 대한 기술 혁신을 통해 OLED 시장 영역을 넓혀나가도록 하겠습니다.

대형디스플레이 사업은 산업 내 경쟁이 심화되는 가운데, 수출 및 원가 개선활동 강화와 고부가 제품 판매비중 확대를 추진하였습니다.

2019년에도 중국 업체의 초대형라인 확대 지속에 따른 판가하락 압박 등 시장 내 불확실성 확대가 우려되나, 초대형, UHD, 8K 등 기술 중심의 제품 차별화 및 고부가 제품 판매 확대를 추진하여 사업의 지속성을 유지하도록 하겠습니다.

(Harman 사업부문)

Harman 사업부문의 제50기 매출은 8조 8,437억원, 영업이익은 1,617억원입니다.

Harman 사업부문은 전장부품 및 프로페셔널/소비자 오디오 시장에서 뛰어난 성과를 이어가는데 집중하고 있습니다. 이를 달성하기 위해서 다양한 브랜드와 제품군을 보유하고 자체적인 혁신, 전략적 인수합병 등을 통해 지속적으로 경쟁력을 강화해 왔습니다.

당사는 전장부품 시장의 선도업체로서 대량판매 시장에서부터 고급 시장에 걸친 차량들에 지속적으로 폭넓고 다양한 브랜드들을 공급하는 한편, 하만 브랜드에 부합하는 품질수준을 유지할 것입니다. 더불어 차량용 오디오와 커넥티비티 분야에서 끊임 없이 혁신에 집중하여 자동차 제조사와의 공존을 견고히 하겠습니다.

하만 브랜드는 소비자 오디오 시장에서 기술혁신을 통해 일반 소비자들과 음악 애호가 사이에서 명성을 쌓아왔습니다. 이를 바탕으로 무선 스마트 스피커와 같은 신규 분야에서 신제품을 지속 출시하여 새로운 사용자 경험을 제공함과 동시에 브랜드 평판을 더욱 강화하여 실적을 개선해 나가겠습니다.

2019년에도 불확실한 대외환경과 업체간 경쟁심화가 지속될 것으로 예상되지만 당사는 철저한 준비와 도전을 통해 실적 개선을 이어가는 한편, 인공지능, 5G, 자율주행 등 신규사업에도 적극 대응하고 핵심역량을 확보할 수 있도록 하겠습니다. 이와 더불어 견실한 경영실적 달성을 통하여 주주가치 제고에 이바지 할 수 있도록 노력하겠습니다.

다. 신규사업

해당사항 없음

라. 조직개편

당사는 2009년 12월 조직개편을 통해 2개 부문 체제(DMC, DS)에서 7개 독립사업부 체제로 재편되었고, 지역총괄은 아프리카총괄이 신설되어 기존 9개 지역총괄에서 10개 지역총괄로 확대되었습니다.

또한 2010년 4월 삼성디지털이미징과의 합병으로 디지털이미징사업부가 추가되어, 기존 7개 사업부에서 8개 사업부로 변경되었으며, 2010년 12월 반도체 해외부문은 법인체제에서 지역총괄체제로 변경되었습니다.

2011년 7월 부품사업의 시너지를 강화하기 위하여 DS사업총괄을 신설하였고, 2011년 12월 조직개편을 통해 DMC부문을 신설함으로써 2개(DMC, DS) 부문 체제로 재편하였습니다.

2012년 4월 삼성엘이디 주식회사 흡수합병으로 LED사업부를 신설하였습니다.

2012년 5월 DS부문 산하 일본 지역총괄을 신설하였습니다.

2012년 12월 조직개편을 통하여 CE사업부문과 IM사업부문을 각각 부문으로 승격하고, IT솔루션사업부를 프린팅솔루션과 컴퓨터로 분리하여 프린팅솔루션사업부는 CE부문 소속으로 변경하였으며, 컴퓨터 사업은 IM부문의 무선사업부로 통합하였습니다. 또한 의료기기사업팀은 CE부문 소속의 사업부로 승격되었습니다.

또한 2013년 12월 디지털이미징사업부를 무선사업부 산하로 통합하여 이미징사업팀으로 재편하였으며, 2015년 12월 LED사업부를 LED사업팀으로 조직개편하였습니다.

2016년 11월 프린팅솔루션사업부를 에스프린팅솔루션 주식회사로 분할하였습니다.

2017년 6월 System LSI사업부를 Foundry사업부와 System LSI사업부로 분리하였습니다.

☞ 세부 조직개편은 'I. 회사의 개요'의 '2. 회사의 연혁'을 참조하시기 바랍니다.

마. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동으로 인하여 기능통화와는 다른 통화로 표시된 거래를 하고 있어 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, JPY, INR 등이 있습니다.

(단위: 각 통화별 환율)

구 분	제50기	제49기	변동	변동률
USD	1,118.10	1,071.40	46.70	4.36%
EUR	1,279.16	1,279.25	(0.09)	-0.01%
JPY	10.13	9.49	0.64	6.75%
INR	15.99	16.72	(0.73)	-4.37%

보고기간종료일 현재 다른 모든 조건이 동일하고 주요 외화로 표시된 자산과 부채에 대해 원화 환율이 5% 변동하는 경우를 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제50기		제49기	
	환율 상승시	환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시
USD	344,488	(344,488)	278,140	(278,140)
EUR	(4,381)	4,381	79,760	(79,760)
JPY	(13,001)	13,001	(100,127)	100,127
INR	92,176	(92,176)	77,963	(77,963)

당사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채 규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상 거래 및 예금, 차입 등의 자금 거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환율변동위험 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

당사는 효율적인 환율변동위험관리를 위해 당사의 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며, 헷지목적 외의 외환거래는 금지하고 있습니다.

바. 자산 손상 인식

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

개별자산에 대한 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

당기의 계정과목별 손상차손 인식액은 유형자산 185억원, 무형자산 16억원입니다.

☞ 자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'과 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'의 '5. 타법인출자 현황'(별도기준)을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

미래 현금흐름 예측시 유동성 관련 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합 체제를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터 및 당사의 추가적인 금융지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성 위험을 최소화 하는 한편 자금운용부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 당사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 당사는 무역금융 등의 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 유동성위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제50기	제49기	증감
유동자금 :			
현금및현금성자산	30,340,505	30,545,130	△204,625
단기금융상품	65,893,797	49,447,696	16,446,101
단기매도가능금융자산	-	3,191,375	△3,191,375
단기상각후원가금융자산	2,703,693	-	2,703,693
단기당기손익-공정가치금융자산	2,001,948	-	2,001,948
소 계	100,939,943	83,184,201	17,755,742
차입금 :			
단기차입금	13,586,660	15,767,619	△2,180,959
유동성장기부채	33,386	278,619	△245,233
사채	961,972	953,361	8,611
장기차입금	85,085	1,814,446	△1,729,361
소 계	14,667,103	18,814,045	△4,146,942
Net Cash(유동자금-차입금)	86,272,840	64,370,156	21,902,684

당사는 당기말 현재 100조 9,399억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 ① 현금및현금성자산, ② 단기금융상품, ③ 단기상각후원가금융자산, ④ 단기당기손익-공정가치금융자산을 모두 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 83조 1,842억원 대비 17조 7,557억원 증가하였습니다.

당기말 현재 당사의 차입금(사채 포함)은 14조 6,671억원으로 전기말 18조 8,140억원 대비 4조 1,469억원 감소하였습니다.

당사의 유동성은 당기 중 영업활동 현금흐름으로 67조 319억원이 유입되었고, 유형자산의 취득 29조 5,564억원, 장기금융상품의 취득(처분) 7조 4,228억원, 배당금 지급 10조 1,937억원 등이 유출되어, Net Cash(유동자금-차입금)는 86조 2,728억원으로 전기말 64조 3,702억원 대비 21조 9,027억원 증가하였습니다.

당기말 현재 당사의 유동성은 상당히 양호하며, 국제신용평가사 Moody's의 주요 유동성 지표인 Cash Coverage(유동자금/차입금) 기준으로 최상위등급인 Aaa에 해당하는 유동성 비율을 보이고 있습니다.

구분	제50기	제49기	비고
Cash Coverage(유동자금/차입금)	688%	442%	Moody's 기준 Aaa : >400%

보고기간종료일 현재 차입금(사채 포함) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	제50기	제49기
단기차입금 :			
담보부차입금	우리은행 외	12,130,459	14,270,202
무담보차입금	씨티은행 외	1,456,201	1,497,417
계		13,586,660	15,767,619
유동성장기차입금 :			
은행차입금	하나은행	16,880	262,493
금융리스부채	CSSD 외	11,067	10,925
계		27,947	273,418
장기차입금 :			
은행차입금	신한은행 외	34,963	1,756,908
금융리스부채	CSSD 외	50,122	57,538
계		85,085	1,814,446

구분	발행일	만기상환일	제50기	제49기
사채 :				
US\$ denominated Straight Bonds	1997.10.2	2027.10.1	50,315 (US\$45,000천)	53,570 (US\$50,000천)
US\$ denominated Debenture Bonds	2015.5.6	2025.5.15	447,240 (US\$400,000천)	428,560 (US\$400,000천)
EURO€ denominated Debenture Bonds	2015.5.20	2022.5.27	447,352 (EUR€ 350,000천)	447,739 (EUR€ 350,000천)
소 계			944,907	929,869
사채할인발행차금			(1,360)	(1,561)
사채할증발행차금			23,864	30,254
계			967,411	958,562

당사의 단기차입금은 주로 매출채권할인 규모에 따라 증가 또는 감소하고 있으며, 당기 중 2조 465억원이 감소하였습니다. 또한 당기 중 사채 및 장기차입금 1조 9,866억원을 상환하였습니다.

차입금(사채 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

상환연도	금 액
2019년	13,620,198
2020년	50,874
2021년	12,582
2022년	456,956
2023년 이후	503,989
계	14,644,599

※ 상환계획은 사채할증발행차금, 사채할인발행차금을 고려하기 전 금액입니다.

당사가 발행한 공모사채는 투자자 보호를 위하여 담보권설정 제한, 자산처분 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 이행조건을 준수하고 있습니다.

5. 부외 거래

당사의 부외거래는

'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'의 '우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 적용

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

3) 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 적용

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 부채, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 해석서 제2122호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은

'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은

'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

환율 변동 리스크 관리를 위하여 해외법인은 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지하고 있습니다.

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은

'II. 사업의 내용'의 '8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황'과

'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

삼일회계법인은 당사의 제48기, 제49기, 제50기 감사를 수행하였고 감사의견은 모두 적정입니다. 당사의 감사 대상 종속기업은 모두 적정의견을 받았습니다.

당사의 종속기업은 제50기 현재 252개이며, 당기 중에 Samsung Display Dongguan Co., Ltd. 등 2개사는 외부감사인을 PwC로 변경하였습니다. 전기 중 신규 설립된 종속기업 Samsung Electronics Home Appliance America, LLC는 당기 중 PwC를 외부감사인으로 선임하였습니다. 또한 당기 중 신규 설립된 종속기업 SVIC 40호 신기술투자조합, SVIC 42호 신기술투자조합, SVIC 43호 신기술투자조합은 삼정회계법인을, 삼성전자서비스씨에스(주)는 삼일회계법인을 외부감사인으로 선임하였습니다. 회계감사인의 신규 선임은 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제50기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제49기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제48기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음

※ 상기 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

[제50기 일정]

구 분		일 정
1분기	사전검토	2018.03.05 ~ 2018.03.23
	본검토	2018.04.06 ~ 2018.05.14
반기	사전검토	2018.06.04 ~ 2018.06.22
	본검토	2018.07.06 ~ 2018.08.13
3분기	사전검토	2018.09.03 ~ 2018.09.21
	본검토	2018.10.05 ~ 2018.11.13
시스템 및 통제감사		2018.10.10 ~ 2018.10.26 2018.12.10 ~ 2018.12.21
조기입증감사		2018.12.10 ~ 2018.12.28
조기입증감사 절차 업데이트 및 최종재무제표 감사		2019.01.07 ~ 2019.02.27

※ 상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내용	보수	총소요시간
제50기(당기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	4,400	50,401
제49기(전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	4,030	46,576
제48기(전전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,999

당사의 감사인인 삼일회계법인은 회계감사 용역 외에 하기 내용의 비감사용역을 수행하였으며, 당사는 용역의 대가로 제50기에 596백만원을 지급하였습니다.

[비감사용역 계약체결 현황]

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기)	2017년 11월	세무자문업무	2018.01~2018.03	194	
	2018년 12월	세무자문업무	2018.12~2018.12	149	
	2016년 12월	관세 등 관련 자문업무	2018.01~2018.12	253	
	소 계			596	
제49기(전기)	2017년 1월	세무자문업무	2017.01~2017.12	196	
	2016년 12월	관세 등 관련 자문업무	2017.01~2017.12	810	
	소 계			1,006	
제48기(전전기)	2016년 12월	세무자문업무	2016.12~2016.12	220	
	2016년 2월	관세 등 관련 자문업무	2016.01~2016.12	1,133	
	소 계			1,353	

2. 내부통제에 관한 사항

감사인은 2018년 12월 31일 현재 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이상훈, 이재용, 김기남, 김현석, 고동진)과 사외이사 6인(이인호, 송광수, 김선욱, 박재완, 박병국, 김종훈), 총 11인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 CFO를 역임하여 이사진 간의 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 이상훈 이사를 의장으로 선임하였습니다. 이사회의 독립성과 투명성을 높이기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사 후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, 거버넌스위원회 등 6개의 소위원회가 설치되어 운영 중입니다.

구분	구성	소속 이사명	의장/위원장	주요 역할
이사회	사내이사 5명, 사외이사 6명	이상훈, 이재용, 김기남, 김현석, 고동진, 이인호, 송광수, 김선욱, 박재완, 박병국, 김종훈	이상훈 (사내이사)	• 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 • 경영진의 업무집행 감독
경영위원회	사내이사 3명	김기남, 김현석, 고동진	김기남 (사내이사)	• 경영 일반, 재무 관련사항 및 이사회가 위임한 사안을 심의·결의
감사위원회	사외이사 3명	이인호, 송광수, 김선욱	이인호 (사외이사)	• 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
사외이사후보 추천위원회	사외이사 3명	박재완, 박병국, 김종훈	-	• 사외이사후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천
내부거래위원회	사외이사 3명	이인호, 송광수, 김선욱	이인호 (사외이사)	• 자율적인 공정거래 준수를 통해 회사 경영의 투명성을 제고
보상위원회	사외이사 3명	송광수, 이인호, 김종훈	송광수 (사외이사)	• 이사 보수 결정 과정의 객관성과 투명성을 확보
거버넌스위원회	사외이사 6명	이인호, 송광수, 김선욱, 박재완, 박병국, 김종훈	이인호 (사외이사)	• 사회적 책임을 다하고 주주가치를 제고하기 위한 역할 수행

※ 2018년말 기준입니다.

※ 2018년 3월 23일 주주총회를 통해 이상훈, 김기남, 김현석, 고동진 사내이사과 김종훈, 김선욱, 박병국 사외이사가 신규 선임되었습니다.

※ 2019년 1월 사외이사후보 추천위원회 위원장으로 김종훈 사외이사가 선임되었습니다.

※ 2019년 3월 20일 이인호, 송광수 사외이사가 임기만료 퇴임하고 주주총회를 통해 박재완 사외이사가 재선임되고 김한조, 안규리 사외이사가 신규 선임되었습니다.

※ 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이상훈, 이재용, 김기남, 김현석, 고동진), 사외이사 6인(박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈, 안규리, 김한조), 총 11인의 이사로 구성되어 있습니다.

나. 중요의결사항 등

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사				사외이사				
			권오현	윤부근	신종균	이재용	이인호	김한중	송광수	이병기	박재완
'18.01.31 (1차)	① 2017년(제49기) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	② 삼성메디슨㈜ 상표 사용료 수취의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	③ 2018년 사회공헌기금 운영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	④ 삼성공공재단 기부금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑤ 발행주식 액면분할의 건 ※ 보고사항 ① 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 ② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	반대	찬성	찬성
'18.02.23 (2차)	① 제49기 정기주주총회 소집결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
	② 제49기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건 - 보고사항: ① 감사보고 ② 영업보고 - 제1호: 제49기(2017.1.1~2017.12.31) 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 - 제2호: 이사 선임의 건 · 제2-1호: 사외이사 선임의 건 · 제2-2호: 사내이사 선임의 건 · 제2-3호: 감사위원회 위원 선임의 건 - 제3호: 이사 보수한도 승인의 건 - 제4호: 발행주식 액면분할 및 액면분할을 위한 정관변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
	③ 삼성디스플레이(주)와 검사설비 개발계약 체결 및 공급 거래의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
	④ 학교법인 충남삼성학원 기부금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성

※ 2018년 1차 이사회 안건 중 '⑤ 발행주식 액면분할의 건'에 대한 송광수 사외이사의 반대사유 : 액면분할의 기대효과가 불확실함

※ 2018년 3월 23일 권오현 사내이사와 김한중, 이병기 사외이사가 임기만료 퇴임하고 윤부근, 신종균 사내이사가 사임하였습니다.

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사					사외이사					
			이상훈	이재용	김기남	김현석	고동진	이인호	송광수	김선욱	박재완	박병국	김종훈
'18.03.23 (3차)	① 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	② 대표이사 선정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	③ 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	④ 이사 보수 책정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑤ 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑥ 2018년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑦ 생산물 배상책임보험 가입의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑧ 창업 80주년 기념 전자제품 기부의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'18.04.06 (4차)	① 삼성중공업(주) 유상증자 참여의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
'18.04.26 (5차)	① 2018년 1/4 분기보고서 및 3월 분기배당 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	② 삼성생명보험(주)와 부동산 임대차계약 체결의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	③ 사회공헌 기부금 출연의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	④ 사원 단체보험 가입의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑤ Samsung Pay사 통합 및 특허권 매입의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'18.07.31 (6차)	① 2018년 반기보고서 및 6월 분기배당 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	② 삼성증권(주)와 부동산 임대차계약 체결의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	③ 스마트팩토리 지원사업 추진의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	④ 손해보험 가입의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑤ 삼성디스플레이(주)와 부동산 임대차계약 체결의 건 ※ 보고사항 ① 창업 80주년 기념 전자제품 기부 결과 보고의 건 ② 지속가능경영보고서 발간 보고의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사					사외이사					
			이상훈	이재용	김기남	김현석	고동진	이인호	송광수	김선욱	박재완	박병국	김종훈
'18.10.31 (7차)	① 2018년 3/4 분기보고서 및 9월 분기배당 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	② 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 운영의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	③ 신기술사업투자조합 가입의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	* 보고사항 ① 준법점검결과 보고의 건												
'18.11.30 (8차)	① 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	② 퇴직연금 불입의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	③ 보유 자기주식 소각의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	④ 희망2019나눔캠페인 기부금 출연의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	⑤ DS부문 2차 협력사 인센티브 지급의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2018년 3월 23일 이상훈, 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 김종훈, 김선욱, 박병국 사외이사가 신규 선임되었습니다.

다. 이사회내의 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	김기남(위원장), 김현석, 고동진	하단 기재내용 참조	-
내부거래위원회	사외이사 3명	이인호(위원장), 송광수, 김선욱	하단 기재내용 참조	이인호, 송광수 사외이사 임기만료 퇴임, 박재완, 김한조 사외이사 위원 선임(2019.03.20)
보상위원회	사외이사 3명	송광수(위원장), 이인호, 김종훈	하단 기재내용 참조	송광수, 이인호 사외이사 임기만료 퇴임, 박재완, 박병국 사외이사 위원 선임(2019.03.20)
거버넌스위원회	사외이사 6명	이인호(위원장), 송광수, 김선욱, 박재완, 박병국, 김종훈	하단 기재내용 참조	이인호, 송광수 사외이사 임기만료 퇴임, 박재완 사외이사 위원 재선임 및 김한조, 안규리 사외이사 위원 선임(2019.03.20)

※ 이사회내의 위원회 구성현황은 2018년말 기준입니다.

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 경영위원회

- 설치목적 : 경영위원회는 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행해야 하며, 그 외 수시로 이사회가 위임한 사항에 관하여 심의하고 결의한다.
경영위원회 구성, 운영 등에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정한다.
- 권한사항 : 경영위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함

1. 경영일반에 관한 사항

- 1) 회사의 연간 또는 중장기 경영방침 및 전략
- 2) 주요 경영전략
- 3) 사업계획 · 사업구조 조정 추진
- 4) 해외 지점 · 법인의 설치, 이전 및 철수
- 5) 해외업체와의 전략적 제휴 등 협력추진
- 6) 국내외 주요 자회사 매입 또는 매각(자기자본 0.1% 이상인 경우에 한함)
- 7) 기타 주요 경영현황
- 8) 지점, 사업장의 설치 및 이전, 폐지
- 9) 지배인의 선임 또는 해임
- 10) 최근사업연도 생산액의 5%이상 생산중단, 폐업
- 11) 자기자본 0.5%이상 기술도입계약 체결 및 기술이전, 제휴
- 12) 자기자본 0.5%이상 신물질, 신기술관련 특허권 취득, 양수, 양도계약
- 13) 최근사업연도 매출액의 5%이상 상당 제품수거, 파기
- 14) 최근사업연도 매출액의 5%이상 상당 단일계약 체결
- 15) 최근사업연도 매출액의 5%이상 상당 단일판매 대행 또는
공급계약 체결 또는 해지
- 16) 조직의 운영에 관한 기본원칙
- 17) 급여체계, 상여 및 후생제도의 기본원칙의 결정 및 변경
- 18) 명의개서 대리인의 선임, 해임 및 변경
- 19) 주주명부폐쇄 및 기준일 설정에 관한 사항
- 20) 업무추진 및 경영상 필요한 세칙의 제정

2. 재무 등에 관한 사항

- 1) 자기자본 0.1% 이상 2.5% 미만 상당 타법인 출자, 처분
- 2) 자기자본 0.1% 이상 2.5% 미만 상당 해외 직접투자
- 3) 자기자본 0.1% 이상 2.5% 미만 상당 신규 담보제공 또는 신규 채무보증(기간 연장은 제외함)
 - 담보 : 타인을 위하여 담보를 제공하는 경우에 한함
 - 채무보증 : 입찰, 계약, 하자, 차액보증 등의 이행보증과 납세보증은 제외.
- 4) 자기자본 0.1% 이상 5% 미만 상당 신규 차입계약 체결 (기간 연장은 제외함)
- 5) 내부거래의 승인
내부거래라 함은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 30억원 이상 50억원 미만 상당의 자금(가지급금, 대여금 등), 유가증권(주식, 회사채 등) 또는 자산(부동산, 무체재산권 등)을 제공하거나 거래하는 행위(기존 계약을 중대한 변경 없이 갱신하는 경우는 제외함)
- 6) 사채발행
- 7) 자기자본 0.1% 이상의 부동산 취득 및 처분. 단, 제3자와의 거래로 인한 경우에 한함
- 8) 주요 시설투자 등 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항

3. 기타 이사회에서 위임한 사항 또는 이사회 의 권한에 속하는 사항 중 이사회 규정에 따라 이사회에 부의할 사항으로 명시된 사항과 다른 위원회에 위임한 사항을 제외한 일체의 사항

□ 내부거래위원회

- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항
 - 내부거래 보고 청취권 : 계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음
 - ※ 독점규제 및 공정거래에 관한 법령상 50억원 이상 대규모 내부거래는 사전 심의하고 그 이외의 거래에 있어서도 중요한 거래라고 판단하는 거래는 심의 및 의결할 수 있음
 - 내부거래 직권조사 명령권
 - 내부거래 시정조치 건의권

□ 보상위원회

- 설치목적 : 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함
- 권한사항
 - 주주총회에 제출할 등기이사 보수의 한도
 - 등기이사에 대한 보상체계
 - 기타 이사회에서 위임한 사항

□ 거버넌스위원회

- 설치목적 : 기업의 사회적 책임을 다하고 주주가치를 제고하기 위함
- 권한사항
 - 회사의 사회적 책임과 관련된 사항
 - 주주가치 제고와 관련한 사항
 - 주주환원 정책 사전심의
 - 주주권익 개선을 위한 각종 활동 검토
 - 기타 주주가치에 중대한 영향을 미칠 수 있는 주요 경영사항 검토
 - 위원회 산하 연구회, 협의회 등 조직의 설치, 구성, 운영과 관련된 사항
 - 기타 이사회에서 위임한 사항

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 경영위원회

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명																
				권오현 (출석률: 100%)	윤부근 (출석률: 100%)	신종균 (출석률: 100%)	김기남 (출석률: 100%)	김현석 (출석률: 100%)	고동진 (출석률: 89%)											
				찬 반 여부																
경영위원회	'18.01.30	① 라이선스 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당 사항 없음 (신규 선임)	해당 사항 없음 (신규 선임)	해당 사항 없음 (신규 선임)											
	'18.02.07	① 메모리 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성														
		② 팹택단지 투자의 건 ③ 화성캠퍼스 투자의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성														
	'18.03.12	① 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건 ② 전대차 계약 체결의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	해당 사항 없음 (임기 만료)	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)											
	'18.03.26	① 경영위원회 위원장 선임의 건	가결							찬성	찬성	찬성								
		② 해외법인 청산의 건	가결							찬성	찬성	찬성								
		③ 임대차 계약 체결의 건	가결							찬성	찬성	찬성								
	'18.04.26	① 해외법인 매각의 건	가결	해당 사항 없음 (임기 만료)	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)				찬성	찬성	찬성								
	'18.05.18	① 메모리 투자의 건	가결							찬성	찬성	찬성								
		② 팹택단지 사무동 및 주차빌딩 건설의 건	가결							찬성	찬성	찬성								
	'18.06.04	① 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건 ② 삼성자산운용(주)와 임대차계약 체결의 건	가결 가결							해당 사항 없음 (임기 만료)	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)	찬성	찬성	찬성					
	'18.08.17	① 팹택 단지 추가 투자의 건	가결										찬성	찬성	찬성					
		② 반도체 투자의 건	가결										찬성	찬성	찬성					
'18.09.11	① ERP 시스템 Upgrade 건	가결	해당 사항 없음 (임기 만료)										해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)	찬성	찬성	찬성			
	② 해외법인 통합의 건	가결													찬성	찬성	찬성			
	③ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결													찬성	찬성	찬성			
'18.10.19	① 메모리 투자의 건	가결					해당 사항 없음 (임기 만료)	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)						찬성	찬성	불참			
	② 라이선스 계약 체결의 건	가결													찬성	찬성	불참			
'18.11.19	① 네트워크 사업 이전의 건	가결													해당 사항 없음 (임기 만료)	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)	찬성	찬성	찬성
	② 전용건물 신축의 건	가결																찬성	찬성	찬성
	③ 사업 매각의 건	가결		찬성	찬성	찬성														
'18.12.14	① 파운드리 투자 등의 건	가결		해당 사항 없음 (임기 만료)	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)												찬성	찬성	찬성
	② 메모리 투자의 건	가결																찬성	찬성	찬성
	③ 토지 임대계약 변경의 건	가결								찬성	찬성	찬성								

※ 2018년 3월 23일 권오현 사내이사가 임기만료 퇴임하고 윤부근, 신종균 사내이사가 사임하였으며, 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 위원으로 선임되었습니다.

□ 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명				
				이인호 (출석률:100%)	김한중 (출석률:100%)	송광수 (출석률:100%)	김선욱 (출석률:100%)	
				찬 반 여부				
내부거래 위원회	'18.01.30	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 삼성메디슨 상표 사용료 수취의 건 - '17년 4/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	-	해당사항 없음 (신규선임)	
	'18.03.23	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 생산물 배상책임보험 가입의 건	-	-	-	-		
	'18.04.06	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 삼성중공업 유상증자 참여의 건	-	-	-	-	-	
	'18.04.25	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 삼성생명보험주와 임대차계약 체결의 건 2) 사회공헌 기부금 출연의 건 3) 사원 단체보험 가입의 건 4) Samsung Pay사 통합 및 특허권 매입의 건 - '18년 1/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	해당사항 없음 (임기만료)	-	-	
	'18.07.30	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 삼성증권(주)와 임대차계약 체결의 건 2) 손해보험 가입의 건 3) 삼성디스플레이주와 임대차계약 체결의 건 - '18년 2/4분기 내부거래 현황 보고	-	-		-	-	
	'18.10.30	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 신기술사업투자조합 가입의 건 - '18년 3/4분기 내부거래 현황 보고	-	-		-	-	-
	'18.11.30	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의 1) 퇴직연금 불입의 건 2) 2019년 대규모 상품·용역거래 승인의 건	-	-		-	-	-

※ 2018년 3월 23일 김한중 사외이사가 임기만료 퇴임하고 김선욱 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.

□ 보상위원회

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명			
				송광수 (출석률:100%)	이인호 (출석률:100%)	이병기 (출석률:100%)	김종훈 (출석률: -)
				찬 반 여부			
보상 위원회	'18.02.21	① 2018년 이사보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)

※ 2018년 3월 23일 이병기 사외이사가 임기만료 퇴임하고 김종훈 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.

□ 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명							
				이병기 (출석률: 100%)	이인호 (출석률: 100%)	김한중 (출석률: 100%)	송광수 (출석률: 75%)	김선욱 (출석률: 100%)	박재완 (출석률: 100%)	박병국 (출석률: 100%)	김종훈 (출석률: 100%)
				찬 반 여부							
거버넌스 위원회	'18.02.23	※ 보고사항 ① IR동향 보고의 건 ② CSR리스크 관리협의회 안건 보고의 건	- -	- -	- -	- -	불참 불참	해당 사항 없음 (신규 선임)	- -	해당 사항 없음 (신규 선임)	해당 사항 없음 (신규 선임)
	'18.04.26	① 위원장 선임의 건 ※ 보고사항 ① IR동향 보고의 건 ② CSR리스크 관리협의회 안건 보고의 건	가결 - -		찬성 -		찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -
	'18.07.31	※ 보고사항 ① IR 관련 주요사항 보고의 건	-	해당 사항 없음 (임기 만료)	-	해당 사항 없음 (임기 만료)	-	-	-	-	-
	'18.10.31	※ 보고사항 ① ERP 시스템 Upgrade의 건	-		-		-	-	-	-	-

※ 2018년 3월 23일 이병기, 김한중 사외이사가 임기만료 퇴임하고 김선욱, 박재완, 김종훈 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보 추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 전자 산업에 대한 이해와 IT, 회계, 재무, 법무, 경제, 금융, ESG 등 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 이와 같은 법령·정관상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

각 이사의 주요경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

이사의 선임에 대하여 관련법규에 따른 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	이상훈	'18.03~'21.03 (해당없음)	2013년부터 2017년까지 최고재무책임자(CFO)를 역임한 재무 및 경영지원 분야의 전문가로서 경영 전반에 대한 풍부한 경험과 경륜으로 사외이사로서 사내이사간 의견을 조율하여 이사회를 안정적으로 이끌 책임자로 판단	이사회	이사회 의장	해당없음	특수관계인
사내이사	이재용	'16.10~'19.10 (해당없음)	최고운영책임자(COO)로서 경영전반에 대한 폭넓은 경험과 어려운 경영환경 속에서도 실적반등, 사업재편 등을 원만히 이끌어 온 경영역량을 바탕으로 당사의 글로벌 위상을 더욱 강화하고 기업가치를 제고하는데 기여할 것으로 판단	이사회	경영전반 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사 (대표이사)	김기남	'18.03~'21.03 (해당없음)	종합기술원장, 메모리 사업부장, 반도체 총괄 등을 역임한 반도체 분야 최고 권위자로서 폭넓은 경험과 역량을 바탕으로 미래의 불확실한 시장 상황에서도 당사 부품사업이 선두 위치를 공고히 하는 데에 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	DS부문 경영전반 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사 (대표이사)	김현석	'18.03~'21.03 (해당없음)	디스플레이 제품 분야의 최고 개발 전문가로서 당사가 글로벌 TV 1위를 달성하는데 주도적인 역할을 한 경험을 바탕으로 성공 DNA를 생활가전 등 타 사업부문으로 전파하여 OE부문 사업의 시너지 제고에 기여할 것으로 판단	이사회	OE부문 경영전반 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사 (대표이사)	고동진	'18.03~'21.03 (해당없음)	모바일사업 분야의 개발 전문가로서 갤럭시 신화를 일구며 모바일 사업 일류화를 선도하는데 기여하였으며 스마트폰 시장의 성장 둔화, 경쟁 심화 등 어려운 경영 여건에서도 당사가 First mover로 거듭나는 데에 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	IM부문 경영전반 총괄	해당없음	특수관계인
사외이사	이인호	'10.03~'19.03 (2회)	은행장을 역임한 재무전문가로서 폭넓은 경험을 바탕으로 경영 전반에 대한 조언은 물론 재무회계 전문성을 발휘하여 회사 발전에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	송광수	'13.03~'19.03 (1회)	감찰총장을 역임한 법률전문가로서 법률 전문성 뿐만 아니라 폭넓은 경험을 바탕으로 이사회의 의사결정 및 Compliance, 준법경영 강화에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	김선욱	'18.03~'21.03 (해당없음)	법학전문대학원 교수와 법제처장을 역임한 법률전문가로서 이사회 운영에 객관적이고 법리적인 판단과 함께 새로운 시각을 제시할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	박재완	'16.03~'22.03 (해당없음)	국정운영 및 정책기획과 관련한 풍부한 경험을 보유한 재무 및 공공부문 전문가로서 행정과 재무에 대한 전문성을 두루 갖추고 있어 합리적인 시각으로 회사경영을 감독하고, 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	박병국	'18.03~'21.03 (해당없음)	전기·정보공학부 교수이자 반도체 플래시 메모리 분야 전문가로서 이사회 의사결정의 전문성을 강화하는데 중요한 역할을 할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	김중훈	'18.03~'21.03 (해당없음)	IT분야의 통신 전문가이자 경영인으로서 다양한 경험을 바탕으로 경영을 감독할 수 있는 역량과 함께 IT산업에 대한 통찰력과 광범위한 네트워크를 통한 글로벌 경영 감각으로 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음

※ 2018년말 기준임니다.

※ 2019년 3월 20일 이인호, 송광수 사외이사가 임기만으로 퇴임하고 주주총회를 통해 박재완 사외이사가 재선임되고(연임 1회) 김한조, 안규리 사외이사가 신규 선임되었습니다.

※ 최대주주 또는 주요주주와의 관계는 상법 제542조의8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

(2) 사외이사후보 추천위원회

주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보 추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 위원회는 사외이사 3인(박재완, 박병국, 김종훈)으로 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다.

(상법 제542조의8 제4항의 규정 충족)

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명					
			김한중 (출석률: 100%)	이병기 (출석률: 100%)	박재완 (출석률: 100%)	권오현 (출석률: 100%)	김종훈 (출석률: -)	박병국 (출석률: -)
			찬 반 여부					
'18.01.31	① 사외이사후보 추천일 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	해당사항 없음
'18.02.21	① 사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)

- ※ 2018년 3월 23일 김한중, 이병기 사외이사와 권오현 사내이사가 임기만료 퇴임하고 김종훈, 박병국 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.
- ※ 2019년 1월 사외이사후보 추천위원회 위원장으로 김종훈 사외이사가 선임되었습니다.
- ※ 2019년 3월 20일 박재완 사외이사의 위원 임기가 만료되었으며 안규리 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.
- ※ 보고서 제출일 현재 위원회는 사외이사 3인(김종훈, 박병국, 안규리)으로 구성되어 있습니다.

(3) 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

- ① 조직명 : 경영지원실 인사팀
- ② 소속직원의 현황 : 5명

직위	근속연수	지원업무 담당기간
부사장	32년 10개월	3년 5개월
상무	25년 10개월	1년 5개월
직원(Senior Professional) 3명	평균 13년 2개월	평균 7년 1개월

※ 2018년말 기준입니다.

③ 지원업무와 관련된 주요 업무수행내역

- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원
- 사외이사 교육 및 직무수행 지원
- 이사후보에 대한 데이터베이스 구축
- 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공
- 회의 진행을 위한 실무 지원
- 이사회 및 위원회의 회의내용 기록

2) 경영이해도 제고를 위한 사외이사 내부교육 실적

① 신임 사외이사 오리엔테이션

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
'18.3월	인사팀	김선욱, 박병국, 김종훈	해당사항 없음	이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항
'18.4월	인사팀 및 유관부서 경영진	김선욱, 박병국, 김종훈	해당사항 없음	이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항

※ 교육 참석 대상은 신임 사외이사입니다.

② 국내외 경영현장 점검

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
'18.1월	인사팀 및 해당 경영현장 경영진	이인호, 김한중, 송광수, 이병기, 박재완	해당사항 없음	경영활동 현황파악을 위한 현장 시찰
'18.8월	인사팀 및 해당 경영현장 경영진	이인호, 송광수, 김선욱, 박재완, 박병국, 김종훈	해당사항 없음	경영활동 현황파악을 위한 현장 시찰

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 2018년말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가(이인호 위원)는 신한은행 이사, 상무이사, 전무이사 및 은행장('91~'03년)을 역임하여 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

성명	주요경력	선임배경	사외이사 여부	타회사 경직 현황
이인호 (위원장)	<ul style="list-style-type: none"> 신한은행 고문 (2009~2011) 신한금융지주회사 대표이사 사장 (2005~2009) 신한은행 은행장 (1999~2003) 	재무전문가로서 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 경영전반에 대해 객관적이고 중립적인 시각으로 감사위원회 활동을 수행할 것으로 판단	사외이사	-
송광수	<ul style="list-style-type: none"> 김&장 법률사무소 고문 (2007~현재) 제33대 대검찰청 검찰총장 (2003~2005) 대구고등검찰청 검사장 (2002~2003) 	법률전문가로서 전문성과 풍부한 업무경험을 바탕으로 전사 Risk Management에 기여할 것으로 판단	사외이사	㈜두산 사외이사 (2013~현재)
김선욱	<ul style="list-style-type: none"> 이화여대 법학과(법학전문대학원) 교수(1995~2018) 이화여대 총장 (2010~2014) 법제처 처장 (2005~2007) 	법률전문가로서 전문성과 행정, 재무, 대외협력 등 조직 운영에 대한 경험을 바탕으로 엄격하고 공정하게 감사위원회 활동을 수행할 것으로 판단	사외이사	-

※ 2019년 3월 20일 이인호, 송광수 사외이사가 임기만료 퇴임하고 박재완, 김한조 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 이사회의 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사로 구성하고 있으며 재무 전문가(이인호 이사)와 법률전문가(송광수 이사, 김선욱 이사)를 선임하고 있습니다. 동 위원회 위원들은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요 주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항, 당사 감사위원회 규정 제2조
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이인호 1인)	상법 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제3조
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회 주요 활동 내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				이인호 (출석률:100%)	김한중 (출석률:100%)	송광수 (출석률:80%)	김선욱 (출석률:100%)
				찬 반 여부			
감사위원회	'18.01.30	- 제49기 재무제표 및 영업보고서 보고 - 2017년 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 2017년 4/4분기 비감사업무 수행 검토 보고 - 2017년 4/4분기 대외 후원금 현황 보고 - 2017년 감사팀 감사실적 보고	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	해당사항 없음 (신규선임)
	'18.02.23	- 제49기 정기주주총회 목적사항 심의 - 2017년 내부감시장치 가동현황 보고	- -	- -	- -	불참 불참	
	'18.04.25	- 제50기 1/4분기 분기보고서 보고 - 2018년 1/4분기 비감사업무 수행 검토 보고 - 2018년 1/4분기 대외 후원금 현황 보고	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	'18.07.30	- 제50기 반기보고서 보고 - 2018년 2/4분기 비감사업무 수행 검토 보고 - 2018년 2/4분기 대외 후원금 현황 보고 - 2018년 상반기 감사실적 보고	- - - -	- - - -	해당사항 없음 (임기만료)	- - - -	- - - -
	'18.10.30	- 제50기 3/4분기 분기보고서 보고 - 2018년 3/4분기 비감사업무 수행 검토 보고 - 2018년 3/4분기 대외 후원금 현황 보고	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

※ 2018년 3월 23일 김한중 사외이사가 임기만료 퇴임하고 김선욱 사외이사가 위원으로 선임되었습니다.

라. 감사위원회 교육 실시 계획 및 현황

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	2018년에는 감사위원회 관련 특이사항이 없어 감사위원회를 대상으로 실시한 교육은 없었습니다. 2019년에는 내부회계관리제도 등에 대하여 교육을 실시할 계획입니다.

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	4	전무 1명(2년), 직원(Senior Professional) 3명(평균 2년)	감사위원회 지원
내부회계 평가지원그룹	3	상무 1명(-), 변호사 1명(-), 직원(Professional) 1명(-)	내부회계관리제도 운영실태 평가 지원

※ 2018년말 기준입니다. 내부회계평가지원그룹은 2019년 1월 31일자로 신설되었습니다.

※ 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

바. 준법지원인에 관한 사항

구 분		내 용
1.준법지원인	성명	김영수
	나이	만50세
	최종학력	학사(서울대 법대)
	현직	삼성전자 법무실 Compliance팀장 ('18년 3월~현재)
	주요경력	'00~'12 : 서울지방법원, 수원지방법원 등 판사 '13.03 : 삼성전자 준법경영실 상무대우 '15.12 : 삼성전자 법무팀 상무대우 '18.03 : 삼성전자 Compliance팀 팀장 상무대우 (겸)개인정보보호사무국장 '18.12 : 삼성전자 Compliance팀 팀장 전무대우 (겸)개인정보보호사무국장
2. 이사회 결의일		2018.03.23
3. 결격요건		해당사항 없음
4. 기타		해당사항 없음

※ 2018년말 기준입니다.

사. 준법지원인 등의 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 국내외 사업장에서 정기적으로 준법 점검 활동을 수행하고 있으며, 점검 결과를 바탕으로 개선이 필요한 사안은 경영 활동에 반영하여 회사 및 임직원이 제반 법규를 준수할 수 있도록 효과적인 준법 지원 활동을 하고 있습니다.

구분	점검내용	점검분야
'18.2월	자회사 대상 준법 점검	공정거래, 영업비밀 등
'18.3월	해외 연구조직 대상 준법 점검	공정거래, 영업비밀 등
'18.5월	해외 생산조직 준법 점검	반부패, 근로기준 등
'18.6월	소프트웨어 불법사용 점검	비인가 소프트웨어 사용
'18.9월	해외 판매조직 준법 점검	공정거래, 영업비밀 등
	국내 판매조직 준법 점검	공정거래, 영업비밀 등
	해외 제3자 생산 거래선 준법 점검	기술유출, 제조물책임 등
'18.12월	특허 출원 프로세스 점검	기술유출, 영업비밀 등
	마케팅 조직 준법 점검	공정거래, 영업비밀 등

※ 점검시기는 종료월 기준입니다.

※ 각 점검은 일부 점검대상 조직을 선정하여 실시하였습니다.

아. 준법지원인 지원 조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Compliance팀 등	53	상무 2명(평균 4년 5개월), 직원(Principal Professional) 8명(평균 6년 7개월), 변호사 15명(평균 3년), 직원(Senior Professional) 22명(평균 4년 9개월), 직원(Professional) 6명(평균 1년 11개월)	준법지원인 주요 활동 지원

※ 2018년말 기준입니다.

※ 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2018년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	최대주주 본인	보통주	4,985,464	3.86	249,273,200	4.18	-
이건희	최대주주 본인	우선주	12,398	0.07	619,900	0.08	-
삼성물산	계열회사	보통주	5,976,362	4.63	298,818,100	5.01	-
삼성복지재단	출연 재단	보통주	89,683	0.07	4,484,150	0.08	-
삼성문화재단	출연 재단	보통주	37,615	0.03	1,880,750	0.03	-
홍라희	최대주주의 배우자	보통주	1,083,072	0.84	54,153,600	0.91	-
이재용	최대주주의 자	보통주	840,403	0.65	42,020,150	0.70	-
삼성생명	계열회사	보통주	10,622,814	8.23	508,157,148	8.51	장내매매 등
삼성생명	계열회사	우선주	879	0.00	43,950	0.01	-
삼성생명(특별계정)	계열회사	보통주	466,715	0.36	19,048,733	0.32	장내매매 등
삼성생명(특별계정)	계열회사	우선주	30,778	0.17	1,268,546	0.15	장내매매 등
삼성화재	계열회사	보통주	1,856,370	1.44	88,802,052	1.49	장내매매 등
이상훈	발행회사 임원	보통주	0	0.00	28,500	0.00	신규선임
김기남	발행회사 임원	보통주	0	0.00	175,000	0.00	신규선임
김현석	발행회사 임원	보통주	0	0.00	99,750	0.00	신규선임
고동진	발행회사 임원	보통주	0	0.00	50,000	0.00	신규선임
권오현	발행회사 임원	보통주	500	0.00	0	0.00	이사사임
계		보통주	25,958,998	20.11	1,266,991,133	21.22	-
		우선주	44,055	0.24	1,932,396	0.23	-

※ 장내매매 외 지분율 변동은 자사주 매입 및 소각에 따른 변동입니다.

※ 기말 주식수는 주식분할 이후 기준입니다.

※ 보통주 중 일부와 우선주는 의결권이 없습니다. 자세한 의결권 현황은 'I. 회사의 개요'의 '5. 의결권 현황'을 참고하시기 바랍니다.

※ 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

(최대주주 관련 사항)

- 1) 최대주주 : 이건희
- 2) 경력(최근 5년간) : 삼성전자 회장 (2010.3 ~)
국제올림픽위원회 명예위원 (2017 ~)
국제올림픽위원회 위원 (1996 ~ 2017)
- 3) 최대주주 변동현황
당사는 대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

2. 주식의 분포현황

최근 주주명부폐쇄일인 2018년 12월 31일 현재 최대주주를 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일: 2018년 12월 31일) (단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5%이상 주주	국민연금공단	597,123,271	10.00	-
	삼성생명	527,205,881	8.83	-
	삼성물산	298,818,100	5.01	-
우리사주조합		-	-	-

※ 삼성생명 소유주식수 및 지분율은 특별계정 포함 기준입니다. 자세한 현황은 'I. 회사의 개요'의 '5. 의결권 현황'을 참고하시기 바랍니다.

3. 소액주주현황

최근 주주명부폐쇄일인 2018년 12월 31일 현재 보통주 기준 소액주주현황은 다음과 같습니다.

(기준일: 2018년 12월 31일) (단위: 주)

구분	주 주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	761,374	99.99	3,731,165,361	62.50	-
전 체	761,468	100.00	5,969,782,550	100.00	-

※ 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

4. 주식사무

구 분	내 용
정관상 신주인수권의 내용	<p>1. 이 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제8조 6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정시 단수주가 발생 하였을 경우에는 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 이를 처리한다.</p> <p>2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>① 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>② 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>③ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>④ 제11조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑤ 제11조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입 등을 필요로 그 제후회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.</p> <p>☞(주) 제8조 6항 이 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 실시하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을, 우선주식에 대하여는 동일한 조건의 우선주식을 각 그 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라서 유상증자나 주식배당시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수도 있으며 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>☞(주) 제11조의 3 (일반공모증자)</p> <p>1. 이 회사는 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6 제1항 제3호의 규정에서 정하는 방법에 따라 이사의 결의로 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>2. 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행하는 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사의 결의로써 정한다. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.</p> <p>☞(주) 제11조의 4 (주식매수선택권)</p> <p>1. 이 회사는 임·직원(상법 제542조의3 제1항에서 규정하는 관계회사의 임·직원을 포함한다. 이하 이 조에서 같다)에게 상법이 허용하는 한도내에서 상법 제542조의 3의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의로 부여할 수 있다. 다만, 관련 법령이 정하는 한도까지 임·직원(이 회사의 이사를 제외한다)에게 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.</p> <p>2. 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임·직원으로서 하도 관련 법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는 자로 규정한 임·직원은 제외한다.</p>

구 분	내 용		
	<p>3. 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식 또는 기명식 우선주식으로 한다.</p> <p>4. 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관련 법령에서 허용하는 한도까지로 한다.</p> <p>5. 주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회 또는 이사회 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년이내에서 각 해당 주주총회 또는 해당 이사회 결의로 정하는 행사만료일까지 행사할 수 있다. 단, 이 경우 주식매수선택권을 부여받은 자는 관련 법령이 정하는 경우를 제외하고는 본문의 규정에 의한 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 이를 행사할 수 있다.</p> <p>6. 주식매수선택권의 내용, 행사가격 등 주식매수선택권의 조건은 관련 법령 및 정관이 정하는 바에 따라 주주총회의 특별결의 또는 이사회 결의로 정하되, 관련 법령 및 정관에서 주주총회 또는 이사회 결의사항으로 규정하지 않은 사항은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회에서 결정할 수 있다.</p> <p>7. 다음 각호에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다. 1. 임·직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우 2. 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우 3. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소 사유가 발생한 경우</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
	주주명부폐쇄기간		1월 1일부터 1개월 간
주권의 종류	1,5,10,50,100,500,1000,10000(8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원(T:3774-3000): 서울시 영등포구 여의나루로4길 23		
주주의 특전	없음	공고게재신문	중앙일보

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종류			'18.7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	주가	최 고	47,450	48,450	47,650	46,350	45,200	43,250
		최 저	44,900	43,850	44,050	41,000	41,850	38,250
		평 균	46,220	45,948	46,065	43,600	43,430	39,826
	거래량	최고(일)	17,843,706	16,670,643	18,285,508	19,338,170	19,775,519	26,254,646
		최저(일)	4,762,460	5,263,782	6,791,255	6,354,983	5,192,638	9,729,530
		월 간	214,540	194,109	197,984	234,645	205,923	250,507
우선주	주가	최 고	38,400	39,700	38,950	37,950	37,500	35,000
		최 저	36,350	35,600	35,100	33,400	33,750	31,000
		평 균	37,305	37,727	37,132	35,462	35,595	32,642
	거래량	최고(일)	1,715,775	2,031,888	2,268,872	2,121,637	3,873,549	3,023,387
		최저(일)	465,068	587,065	459,331	397,528	590,777	863,411
		월 간	23,697	25,017	21,266	21,433	30,182	30,237

※ 월간 거래량은 천주 단위입니다.

※ 당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 주식분할[기명식 보통주 및 기명식 우선주(각 1주당 액면가 5,000원)를 각 50주(주당 액면가 100원)로 분할]을 실시하였으며, 신주권 상장일은 2018년 5월 4일입니다.

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 런던 증권거래소(보통주)]

(단위 : \$, 원, DR)

종 류		'18.7월	8월	9월	10월	11월	12월	
보통주	주가	최 고	1,051.00	1,068.00	1,065.00	1,046.00	994.00	970.00
		(W환산)	1,188,891	1,184,198	1,192,694	1,161,269	1,125,208	1,086,691
		최 저	1,005.00	965.50	984.00	901.50	933.00	851.00
		(W환산)	1,126,404	1,086,767	1,108,771	1,028,251	1,051,958	960,694
		평 균	1,028.05	1,022.64	1,026.53	962.63	962.93	885.95
	거래량	최고(일)	31,816	33,695	47,960	59,880	41,359	46,238
최저(일)		7,549	9,129	10,171	7,677	4,942	3,313	
월 간		357	381	400	508	415	391	

※ 월간 거래량은 천DR 단위입니다.

※ 원화 환산 주가는 거래일 종가 원/달러 환율 기준, 원주 1주당 1/25DR (액면분할 전 원주 1주당 2DR)

[증권거래소명 : 룩셈부르크 증권거래소(우선주)]

(단위 : \$, 원, DR)

종 류		'18.7월	8월	9월	10월	11월	12월	
보통주	주가	최 고	855.00	882.00	874.00	852.00	832.00	781.00
		(W환산)	967,176	977,962	973,024	945,890	941,824	874,954
		최 저	805.00	794.00	793.00	736.00	749.00	688.00
		(W환산)	902,244	898,887	893,552	837,936	847,344	773,243
		평 균	832.18	839.55	832.35	782.30	788.68	725.47
	거래량	최고(일)	6,833	2,204	3,559	4,860	8,082	4,231
최저(일)		522	373	606	150	349	357	
월 간		53	24	26	39	42	32	

※ 월간 거래량은 천DR 단위입니다.

※ 원화 환산 주가는 거래일 종가 원/달러 환율 기준, 원주 1주당 1/25DR (액면분할 전 원주 1주당 2DR)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이상훈	남	1955.06	사내이사	등기임원	상근	이사회 의장	· 경북대 경제학 학사 · (전) 삼성전자 경영지원실장	28,500	-	발행회사 임원	66개월	2021.03.22
이재용	남	1968.06	사내이사	등기임원	상근	경영전반 총괄	· Harvard대 경영학 박사 수료 · 삼성전자 부회장	42,020,150	-	최대주주의 자	27개월	2019.10.26
김기남	남	1958.04	대표이사	등기임원	상근	DS부문 경영전반 총괄	· UCLA 전자공학 박사 · 삼성전자 DS부문장	175,000	-	발행회사 임원	10개월	2021.03.22
김현석	남	1961.01	대표이사	등기임원	상근	CE부문 경영전반 총괄	· Portland주립대 전기 및 전자공학 석사 · 삼성전자 CE부문장	99,750	-	발행회사 임원	10개월	2021.03.22
고동진	남	1961.03	대표이사	등기임원	상근	IM부문 경영전반 총괄	· Sussex대 기술정책학 석사 · 삼성전자 IM부문장	50,000	-	발행회사 임원	10개월	2021.03.22
이인호	남	1943.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· 연세대 경제학 학사 · (전) 신한은행 은행장	-	-	발행회사 임원	106개월	2019.03.20
송광수	남	1950.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· 서울대 법학 학사 · 김·장 법률사무소 고문	-	-	발행회사 임원	70개월	2019.03.20
김선옥	여	1952.12	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Konstanz대 법학 박사 · 이화여대 명예교수	-	-	발행회사 임원	10개월	2021.03.22
박재완	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Harvard대 정책학 박사 · 성균관대 행정학과 교수	-	-	발행회사 임원	34개월	2022.03.10
박병국	남	1959.04	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Stanford대 전기공학 박사 · 서울대 전기·정보공학부 교수	-	-	발행회사 임원	10개월	2021.03.22
김종훈	남	1960.08	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Maryland대 신뢰성공학 박사 · Kswe Mobile 회장	-	-	발행회사 임원	10개월	2021.03.22

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 2019년 3월 20일 이인호, 송광수 사외이사가 임기만료 퇴임하고 주주총회를 통해 박재완 사외이사가 재선임되고 김한조, 안규리 사외이사가 신규 선임되었습니다.

나. 타회사 임원겸직 현황

(기준일: 2018년 12월 31일)

겸 직 자		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회사명	직 위	재임 기간
송광수	사외이사	(주)두산	사외이사	2013년 ~ 현재
박재완	사외이사	롯데쇼핑(주)	사외이사	2016년 ~ 현재
김중훈	사외이사	Kiswe Mobile	회장	2013년 ~ 현재

다. 미등기임원

(기준일 : 2018년 12월 31일)

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
이건희	회장	1942.01	남	회장	대표이사 회장	서울대(博士)	본인		비상근
권오현	회장	1952.10	남	종합기술원 회장	대표이사 부회장	Stanford Univ.(博士)	해당없음		상근
신종균	부회장	1956.01	남	인재개발담당	대표이사 사장	광운대	해당없음		상근
윤부근	부회장	1953.02	남	Corporate Relations담당	대표이사 사장	한양대	해당없음		상근
김상균	사장	1958.07	남	법무실장	준법경영실장	서울대	해당없음		상근
전동수	사장	1958.08	남	의료기기사업부장	SDS 대표이사	경북대(碩士)	해당없음		상근
성인희	사장	1957.01	남	의료사업일류화추진단장	정밀화학 대표이사	경희대	해당없음		상근
정현호	사장	1960.03	남	사업지원T/F장	디지털이미징사업부장	Harvard Univ.(碩士)	해당없음		상근
강인엽	사장	1963.07	남	System LSI사업부장	System LSI SOC개발실장	Univ. of California, LA (博士)	해당없음		상근
노희찬	사장	1961.10	남	경영지원실장	삼성디스플레이 경영지원실장	연세대	해당없음		상근
정은승	사장	1960.08	남	Foundy사업부장	반도체연구소장	Texas, Arlington(博士)	해당없음		상근
진교영	사장	1962.08	남	메모리사업부장	메모리 DRAM개발실장	서울대(博士)	해당없음		상근
팀백스터	사장	1961.04	남	북미총괄	SEA법인장	Roger Williams Univ.	해당없음		상근
한중희	사장	1962.03	남	영상디스플레이사업부장	영상디스플레이 개발팀장	인하대	해당없음		상근
노태문	사장	1968.09	남	무선 개발실장	무선 개발2실장	포항공대(博士)	해당없음		상근
조준형	부사장대우	1960.08	남	법무실 법무팀장	CEO 보좌역	동아대	해당없음		상근
강경훈	부사장	1964.08	남	제도개선T/F	인사팀 담당임원	경찰대	해당없음		상근
엄영훈	부사장	1960.03	남	북미副总괄	구주총괄	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
이상철	부사장	1960.06	남	동남아총괄	무선 전략마케팅실장	인하대	해당없음		상근
이영희	부사장	1964.11	여	글로벌마케팅센터장	무선 마케팅팀장	Northwestern Univ. (碩士)	해당없음		상근
박병대	부사장	1959.02	남	한국총괄	생활가전 전략마케팅팀장	한국외국어대	해당없음		상근
박종환	부사장	1961.12	남	전장사업팀장	생활가전 C&M사업팀장	연세대(碩士)	해당없음		상근
배영창	부사장	1961.09	남	Foundy 전략마케팅팀장	System LSI 전략마케팅팀장	명지대	해당없음		상근
안중현	부사장	1963.03	남	사업지원T/F 담당임원	기획팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
엄대현	부사장대우	1966.03	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	한양대	해당없음	1	상근
왕통	부사장	1962.06	남	중국전략협력실 담당임원	SOC 담당임원	北京郵電大(북경우전대)	해당없음		상근
김문수	부사장	1963.01	남	구주총괄	영상전략마케팅팀장	고려대	해당없음		상근
김용관	부사장	1963.12	남	의료기기 전략지원담당	지원팀 담당임원	Thunderbird(碩士)	해당없음		상근
남궁범	부사장	1964.01	남	재경팀장	경영지원팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
데이빗스틸	부사장	1966.09	남	북미총괄 대외협력팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	MIT(博士)	해당없음		상근
정대경	부사장	1963.10	남	LED사업팀장	Test&Package센터장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
주은기	부사장	1962.01	남	상생협력센터장	상생협력센터 대외협력팀장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
최경식	부사장	1962.03	남	무선 전략마케팅실장	무선 전략마케팅실 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
최윤호	부사장	1963.01	남	사업지원T/F 담당임원	무선 지원팀장	성균관대	해당없음		상근
최주선	부사장	1963.05	남	DS부문 미주총괄	메모리 전략마케팅팀장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
계승교	부사장	1963.12	남	SSIC 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	The Johns Hopkins Univ.(碩士)	해당없음	30	상근
권계현	부사장	1964.07	남	중국총괄	SOC Mobile Div. 장	Univ. of Edinburgh (碩士)	해당없음		상근
박용기	부사장	1963.04	남	인사팀장	무선 인사팀장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
신명훈	부사장대우	1965.01	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	Columbia Univ.(碩士)	해당없음		상근
심원환	부사장	1960.02	남	경영지원실 담당임원	베트남복합단지장	경북대(碩士)	해당없음		상근
장시호	부사장	1961.07	남	글로벌품질혁신실장	글로벌기술센터장	한양대	해당없음		상근
최철	부사장	1962.05	남	메모리 전략마케팅팀장	DS부문 중국총괄	청화대(碩士)	해당없음		상근
김석기	부사장	1962.11	남	영상디스플레이 Enterprise Business 팀장	영상디스플레이 Global운영센터장	한양대	해당없음		상근
김정환	부사장	1958.01	남	중남미총괄	영상디스플레이 Enterprise Business 팀장	한국외국어대	해당없음		상근
이상훈	부사장	1959.07	남	생활가전 Global운영센터장	생활가전 메카솔루션팀장	동아대	해당없음		상근
장성진	부사장	1965.07	남	메모리 품질보증실장	메모리 DRAM개발실장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
최시영	부사장	1964.01	남	메모리제조기술센터장	Foundry제조기술센터장	The Ohio State Univ. (博士)	해당없음		상근
한재수	부사장	1962.06	남	System LSI 전략마케팅팀장	메모리 전략마케팅팀장	성균관대	해당없음		상근
홍현칠	부사장	1961.01	남	서남미총괄	SELA법인장	한국외국어대	해당없음		상근
황정욱	부사장	1965.04	남	무선 제품기술팀장	무선 개발실 담당임원	인하대	해당없음		상근
강봉구	부사장	1962.02	남	생활가전 전략마케팅팀장	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	홍익대	해당없음		상근
강봉용	부사장	1964.01	남	DS부문 경영지원실장	DS부문 지원팀장	고려대	해당없음		상근
김경준	부사장	1965.02	남	무선 Global CS팀장	무선 개발2실 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
김원경	부사장	1967.08	남	Global Public Affairs팀장	북미총괄 대외협력팀장	The Johns Hopkins Univ.(碩士)	해당없음		상근
김재윤	부사장	1963.03	남	기획팀장	삼성경제연구소 산업전략1실장	서울대(博士)	해당없음	36	상근
김종성	부사장	1964.02	남	영상디스플레이 지원팀장	삼성디스플레이 경영지원팀장	서울대	해당없음	56	상근
명성완	부사장	1962.03	남	중동총괄	SEG법인장	한국외국어대	해당없음		상근
박경균	부사장	1962.10	남	무선 구매팀장	무선 구매팀 담당임원	동아대	해당없음		상근
박찬훈	부사장	1962.04	남	기흥/화성/평택단지장	SAS법인장	電氣通信大學(博士)	해당없음		상근
백수현	부사장	1963.01	남	커뮤니케이션팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	서울대	해당없음		상근
백홍주	부사장	1961.12	남	Test & System Package 총괄	메모리제조기술센터장	인하대	해당없음		상근
안덕호	부사장대우	1968.07	남	DS부문 법무지원팀장	법무실 담당임원	서울대	해당없음		상근
양걸	부사장	1962.10	남	DS부문 중국총괄	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서강대(碩士)	해당없음		상근
윤철운	부사장	1962.11	남	영상디스플레이 Global운영팀장	영상디스플레이 Global CS팀장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
이돈태	부사장	1968.09	남	디자인경영센터장	디자인경영센터 부센터장	연세대(博士)	해당없음	48	상근
이명진	부사장	1958.08	남	IR팀장	IR그룹장	State Univ. of New York, Buffalo	해당없음		상근
이봉주	부사장	1963.03	남	DS부문 인사팀장	System LSI 인사팀장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
이왕익	부사장	1963.07	남	재경팀 담당임원	삼성생명 지원팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
전준영	부사장	1962.05	남	DS부문 구매팀장	System LSI 기획팀장	성균관대	해당없음		상근
최진원	부사장	1966.09	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	서울대	해당없음		상근
김동욱	부사장	1963.09	남	TSE-P법인장	SEVT법인장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
김홍경	부사장	1965.11	남	사업지원T/F 담당임원	삼성SDI 경영지원실장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
박문호	부사장	1965.01	남	인사팀 담당임원	경영진단팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
이승욱	부사장	1967.02	남	사업지원T/F 담당임원	기획팀 담당임원	Akron(博士)	해당없음	50	상근
이인정	부사장대우	1961.10	남	법무실 IP센터장	법무실 IP센터 라이선싱팀장	Franklin Pierce Law Center(碩士)	해당없음		상근
전세원	부사장	1964.12	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	SSI법인 담당부장	홍익대	해당없음		상근
최정준	부사장	1965.08	남	지원팀장	지원팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
최주호	부사장	1963.03	남	베트남복합단지장	무선 인사팀장	아주대(碩士)	해당없음		상근
추종석	부사장	1962.09	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀장	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Missouri, Columbia(碩士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
이태협	전무	1960.05	남	성균관대(파견)	커뮤니케이션팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)	해당없음		상근
서병훈	전무	1963.07	남	IR팀 담당임원	삼성물산 IR/해외홍보팀장	Carnegie Mellon Univ. (博士)	해당없음		상근
이상주	전무대우	1970.09	남	법무실 담당임원	법무실 Compliance팀장	Harvard Univ. (碩士)	해당없음		상근
이원식	전무	1962.08	남	전장사업팀 담당임원	무선 UX혁신팀장	Texas A&M Univ. (碩士)	해당없음		상근
이종철	전무대우	1968.01	남	북미총괄 법무지원팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania (碩士)	해당없음	58	상근
강윤제	전무대우	1968.08	남	무선 디자인팀장	영상디스플레이 디자인팀장	청주대	해당없음		상근
김언수	전무	1963.02	남	LED사업팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
박윤상	전무	1963.06	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	무선 상품혁신팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(博士)	해당없음		상근
서기용	전무	1960.11	남	네트워크 전략마케팅팀장	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
안정태	전무	1964.02	남	감사팀장	영상디스플레이 지원팀장	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)	해당없음		상근
오수열	전무	1960.07	남	네트워크 Global운영팀장	네트워크 Global제조팀장	아주대	해당없음		상근
장호식	전무대우	1963.10	남	법무실 IP센터 IP전략팀장	IP센터 IP전략팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)	해당없음		상근
강원석	전무	1964.11	남	SVOC장	무선 개발실 담당임원	한양대	해당없음		상근
김정호	전무	1964.04	남	재경팀 담당임원	경영지원팀 담당임원	Emory Univ. (碩士)	해당없음		상근
이흥모	전무대우	1962.10	남	무선 개발실 담당임원	Samsung Research IP출원팀장	Franklin Pierce Law Center(碩士)	해당없음		상근
하혜승	전무	1967.11	여	영상디스플레이 Enterprise Business 팀 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	Wellesley Coll.	해당없음		상근
고승환	전무	1962.09	남	영상디스플레이 구매팀장	생활가전 구매팀장	인하대	해당없음		상근
김시필	전무	1965.04	남	상생협력센터 대외협력팀장	인사팀 담당임원	경찰대	해당없음		상근
김성진	전무	1965.03	남	생활가전 지원팀장	지원팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
김진해	전무	1963.12	남	한국총괄 IM영업팀장	한국총괄 모바일영업팀장	광운대	해당없음		상근
목장균	전무	1964.03	남	구미지원센터장	인사팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
성일경	전무	1964.01	남	OS총괄	SEG법인장	연세대	해당없음		상근
심상필	전무	1965.05	남	Foundy 제조기술센터장	SAS법인장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
심의경	전무	1964.10	남	무선 인사팀장	Foundy 인사팀장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
윤성희	전무	1964.12	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	영남대	해당없음		상근
이강협	전무	1962.12	남	한국총괄 CE영업팀장	SEA 담당임원	고려대	해당없음		상근
이민혁	전무대우	1972.02	남	디자인경영센터 디자인혁신팀장	무선 디자인팀장	경희대	해당없음		상근
이성수	전무	1964.11	남	DS부문 감사팀장	메모리 품질보증실 담당임원	경희대	해당없음		상근
최방섭	전무	1963.04	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	서울대	해당없음		상근
최승범	전무	1964.12	남	Samsung Research 기술전략팀장	소프트웨어센터 S/W전략팀장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
최원진	전무	1964.01	남	한국총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
홍두희	전무	1964.02	남	무선 지원팀장	무선 지원팀 담당임원	Wake Forest Univ. (碩士)	해당없음		상근
김경진	전무	1963.11	남	SAMEX법인장	SESK법인장	송실대	해당없음		상근
김원수	전무	1961.08	남	SEM-P법인장	SEL-P(N)공장장	삼성전자기술대학(碩士)	해당없음		상근
김우준	전무	1968.05	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	차세대사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
나기홍	전무	1966.03	남	인사팀 담당임원	무선 인사팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
부성중	전무	1964.10	남	경영혁신센터 담당임원	지원팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
스틴지아노	전무	1966.02	남	SEA 담당임원	SEA CB Div. SVP	Rutgers Univ.	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
이병철	전무	1965.10	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	청화대(淸華大)(碩士)	해당없음		상근
이현식	전무	1964.12	남	한국총괄 B2B영업팀장	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
임백균	전무	1963.02	남	SCS법인장	메모리제조센터 담당임원	상성전자기술대학(碩士)	해당없음		상근
장의영	전무	1962.08	남	생활가전 Global CS팀장	생활가전 개발팀 담당임원	경희대	해당없음		상근
채원철	전무	1966.05	남	무선 상품전략팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	광운대	해당없음		상근
강민호	전무	1964.05	남	네트워크 지원팀장	무선 지원팀 담당임원	경북대	해당없음		상근
김기원	전무	1963.04	남	상생협력센터 담당임원	상생협력센터 담당임원	고려대(碩士)	해당없음		상근
김남용	전무	1965.06	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	연세대	해당없음		상근
김동욱	전무	1968.10	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대(碩士)	해당없음		상근
김명욱	전무	1961.01	남	생활가전 Global운영센터 담당임원	SSEC법인장	인하대	해당없음		상근
김상규	전무	1968.01	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당임원	서울대(碩士)	해당없음		상근
김선식	전무	1964.06	남	메모리 인사팀장	DS부문 인사팀 담당임원	성균관대(碩士)	해당없음		상근
김성환	전무	1964.07	남	TSE-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	고려대(碩士)	해당없음		상근
김영도	전무	1962.12	남	상생협력센터 구매전략팀장	상생협력센터 구매전략팀 담당부장	경북대	해당없음		상근
김이태	전무	1966.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	기획팀 담당임원	Univ. of Missouri, Columbia(博士)	해당없음	32	상근
김재훈	전무대우	1972.08	남	법무실 담당임원	법무실 Compliance팀 담당임원	Georgetown Univ. (碩士)	해당없음		상근
김현도	전무	1966.04	남	생활가전 인사팀장	영상디스플레이 인사팀장	연세대(碩士)	해당없음		상근
김현주	전무	1965.06	남	SE법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	광운대	해당없음		상근
더못라이언	전무	1962.09	남	DS부문 구주총괄	DS부문 구주총괄 담당임원	Limerick Regional Technical College	해당없음		상근
류문형	전무	1965.07	남	복미총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	서울대	해당없음		상근
문성우	전무	1971.12	남	경영혁신센터장	경영혁신센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
바우만	전무	1966.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEUK법인장	Univ. of Bath(碩士)	해당없음		상근
박봉출	전무	1964.01	남	생활가전 구매팀장	영상디스플레이 구매팀 담당임원	송실대	해당없음		상근
박영우	전무	1962.11	남	SESS법인장	메모리 Solution개발실 담당임원	인천대	해당없음		상근
송기찬	전무	1963.05	남	지원팀 담당임원	구주총괄 지원팀장	성균관대	해당없음		상근
송봉섭	전무	1965.04	남	인사팀 담당임원	생활가전 인사팀장	경북대	해당없음		상근
송원득	전무대우	1964.01	남	법무실 IP센터 기술분석팀장	법무실 IP센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
안정수	전무	1964.01	남	기흥/화성/평택단지 평택사업장	메모리제조기술센터 담당임원	고려대	해당없음		상근
오세용	전무	1962.06	남	지원팀 담당임원	동남아총괄 지원팀장	중앙대	해당없음		상근
윤성혁	전무	1962.09	남	아프리카총괄	SSA법인장	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)	해당없음		상근
윤태양	전무	1968.12	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	고려대(碩士)	해당없음		상근
이규열	전무	1966.05	남	Test&Package센터장	메모리제조기술센터 담당임원	항공대	해당없음		상근
이병국	전무	1965.11	남	SEVT법인장	SVOC장	부산대	해당없음		상근
이상배	전무	1963.03	남	Foundy 제조기술센터 담당임원	System LSI TD팀 담당임원	광운대(博士)	해당없음		상근
임성택	전무	1966.06	남	SEI법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	연세대	해당없음		상근
장성대	전무	1964.08	남	기흥/화성/평택단지 환경안전센터장	기흥/화성/평택단지 건설팀장	동국대	해당없음		상근
장성재	전무	1965.06	남	사업지원T/F 담당임원	지원팀 담당임원	서강대	해당없음		상근
장재혁	전무	1967.10	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	중앙대	해당없음		상근
조상호	전무	1965.02	남	SEG법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	경희대	해당없음		상근
주창훈	전무	1970.10	남	사업지원T/F 담당임원	인사팀 담당임원	아주대(碩士)	해당없음		상근
짐엘리엇	전무	1970.11	남	DS부문 미주총괄 담당임원	미주총괄 VP	California Polytechnic State Univ.	해당없음		상근
최수영	전무	1965.11	남	중남미총괄 지원팀장	생활가전 지원팀 담당임원	고려대	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
최종열	전무대우	1967.06	남	생활가전 디자인팀장	생활가전 디자인 담당임원	서울대(碩士)	해당없음		상근
한승훈	전무	1965.07	남	DS부문 미주총괄 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임원	Iowa State Univ. (博士)	해당없음		상근
권재훈	전무	1964.04	남	SEIN-S법인장	SEAU법인장	한국외국어대	해당없음		상근
권태훈	전무	1968.02	남	재경팀 담당임원	DS부문 일본총괄 담당임원	North Carolina, Chapel Hill(碩士)	해당없음		상근
김대현	전무	1964.08	남	SETK법인장	SET법인장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
김영수	전무대우	1968.07	남	법무실 Compliance팀장	법무실 담당임원	서울대	해당없음		상근
김영호	전무	1964.12	남	감사팀 담당임원	재경팀 담당임원	Tulane Univ.(碩士)	해당없음		상근
김은중	전무	1965.06	남	메모리 Global운영팀장	메모리 Global운영팀 담당부장	성균관대	해당없음		상근
김재준	전무	1968.01	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	서울대(碩士)	해당없음		상근
김종현	전무	1966.08	남	Foundry 인사팀장	생활가전 인사팀장	육사	해당없음		상근
김창한	전무	1963.01	남	DS부문 상생협력센터장	DS부문 기획팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
김철기	전무	1968.03	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SAMNA-S법인장	경북대	해당없음		상근
노형훈	전무	1964.11	남	SEV법인장	TSE-P법인장	고려대	해당없음		상근
서양석	전무	1966.10	남	경영혁신센터 담당임원	서남아총괄 지원팀장	Thunderbird(碩士)	해당없음		상근
서형석	전무	1968.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
신동호	전무	1963.10	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임원	System LSI Global운영팀장	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)	해당없음		상근
이기수	전무	1964.07	남	생활가전 상품전략팀장	생활가전 개발팀 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
이승구	전무	1969.08	남	인사팀 담당임원	SEG 담당임원	성균관대	해당없음		상근
이우섭	전무	1966.05	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	성균관대	해당없음		상근
전경빈	전무	1966.12	남	Global CS센터장	생활가전 Global CS팀장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
정광열	전무	1965.09	남	DS부문 커뮤니케이션팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
정상섭	전무	1966.11	남	Foundry제조기술센터 담당임원	System LSI제조센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
정완영	전무	1965.05	남	DS부문 중국총괄 담당임원	중국삼성전략협력실 담당임원	고려대	해당없음		상근
정윤	전무	1967.05	남	SEDA-S판매부문장	무선 전략마케팅실 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
최승식	전무	1966.01	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SERC 담당임원	고려대	해당없음		상근
최완우	전무	1965.02	남	DS부문 인사팀 담당임원	메모리 인사팀장	서강대	해당없음		상근
허국	전무	1965.08	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	서강대	해당없음		상근
허길영	전무	1965.08	남	DS부문 지원팀 담당임원	Test&Package센터 담당임원	아주대(碩士)	해당없음		상근
김병욱	상무	1963.08	남	기흥/화성/평택단지 지원팀 담당임원	재경팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
김종신	상무	1963.10	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
양준호	상무대우	1971.02	남	무선 디자인팀 담당임원	디자인경영센터 차세대디자인팀 담당임원	세종대	해당없음		상근
이계성	상무대우	1967.11	남	구주총괄 대외협력팀장	법무실 담당임원	St. Louis Univ.(碩士)	해당없음		상근
전승준	상무	1962.06	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	한양대(碩士)	해당없음		상근
최윤범	상무	1963.02	남	SEH-Z법인장	SEVT 담당임원	경원대	해당없음		상근
강동훈	상무대우	1970.12	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	Georgetown Univ. (碩士)	해당없음		상근
김도현	상무대우	1975.03	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	서울대	해당없음		상근
김동환	상무	1964.06	남	상생협력센터 담당임원	베트남복합단지 담당임원	항공대	해당없음		상근
김민섭	상무	1966.02	남	Test & System Package총괄 지원팀장	DS부문 지원팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
김영수	상무	1966.08	남	한국총괄 IMC팀장	SESA법인장	서강대	해당없음		상근
김영태	상무	1963.10	남	생활가전 담당임원	생활가전 C&M사업팀장	서울대	해당없음		상근
김유석	상무대우	1965.04	남	법무실 IP센터 담당임원	IP센터 IP전략팀 담당임원	Washington Univ. in St. Louis(博士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
김정렬	상무	1963.03	남	LED사업팀 담당임원	SSW 담당임원	경희대	해당없음		상근
김대관	상무	1965.01	남	구주총괄 지원팀장	생활가전 지원팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
박성호	상무	1968.09	남	무선 Global제조센터 담당임원	SEA-2법인장	경북대(碩士)	해당없음		상근
배학범	상무	1963.08	남	SEHC 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	경희대	해당없음		상근
안민용	상무	1963.06	남	Test & System Package 총괄 품질팀장	Test&Package센터 담당임원	경북대	해당없음		상근
안용일	상무대우	1971.02	남	디자인경영센터 UX센터장	디자인경영센터 디자인전략팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
양석환	상무	1962.05	남	생활가전 지원팀 담당임원	SEA 담당임원	Purdue Univ.(碩士)	해당없음		상근
엄재훈	상무	1966.06	남	SQC 담당임원	중국총괄 Retail Management팀장	서강대(碩士)	해당없음		상근
이동근	상무	1963.01	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	무선 인사팀 담당임원	고려대(博士)	해당없음		상근
이상우	상무대우	1972.11	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	연세대	해당없음	43	상근
이태관	상무대우	1971.12	남	법무실 담당임원	삼성물산 법무팀 담당임원	George Washington Univ.(碩士)	해당없음		상근
정기수	상무	1965.02	남	의료기기 인사팀장	글로벌기술센터 담당임원	연세대	해당없음		상근
정상인	상무대우	1969.06	남	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 담당임원	Case Western Reserve Univ.(碩士)	해당없음		상근
최윤준	상무	1967.09	남	LED사업팀 담당임원	LED사업팀 개발팀장	MIT(博士)	해당없음		상근
홍승오	상무	1968.10	남	기획팀 담당임원	경영지원실 사업전략 담당부장	London Business Sch. (LBS)(碩士)	해당없음		상근
가네코	상무	1958.12	남	DS부문 일본총괄	DS부문 일본총괄 VP	Musashi Univ.	해당없음		상근
강윤석	상무	1964.05	남	기흥/화성/평택단지 인사팀장	LED사업팀 담당임원	성균관대(碩士)	해당없음		상근
강인규	상무대우	1968.05	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	서울대	해당없음	37	상근
강현석	상무	1963.08	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEL-S 담당임원	서강대	해당없음		상근
김경훈	상무대우	1974.01	남	영상디스플레이 디자인팀장	영상디스플레이 디자인팀 담당임원	중앙대	해당없음		상근
김도현	상무	1965.04	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEA법인장	항공대	해당없음		상근
김동관	상무	1969.10	남	인사팀 담당임원	SDS 보안선진화/F장	한양대	해당없음		상근
김요정	상무	1965.04	남	System LSI 품질팀장	System LSI 전략마케팅팀 담당임원	포항공대(碩士)	해당없음		상근
김윤수	상무	1967.12	남	SME법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Thunderbird(碩士)	해당없음		상근
김정식	상무	1970.08	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
김종근	상무	1967.06	남	SEDA-P(M)공장장	무선 Global제조센터 Global제조지원팀장	경북대(碩士)	해당없음		상근
김종민	상무	1968.03	남	전장사업팀 담당임원	IRO	Univ. of Pennsylvania(碩士)	해당없음		상근
김형남	상무	1965.06	남	영상디스플레이 Global CS팀장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
김호진	상무	1966.08	남	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
나운천	상무	1967.02	남	네트워크 지원팀 담당임원	SEA 담당임원	Michigan, Ann Arbor(碩士)	해당없음		상근
남길준	상무	1963.08	남	SECA법인장	SEA 담당임원	서강대	해당없음		상근
마틴	상무	1970.02	남	SEG 담당임원	SEG 副법인장	Staatl. Berufsakademie Mannheim	해당없음		상근
맹경무	상무	1970.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	서울대(博士)	해당없음		상근
박동수	상무	1966.12	남	중남미총괄 CS팀장	Global CS센터 Global서비스팀장	광주대	해당없음		상근
박석민	상무	1970.12	남	경영혁신센터 담당임원	경영혁신팀 담당부장	Univ. of Texas, Austin(博士)	해당없음		상근
박찬우	상무	1973.05	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 상품혁신팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음		상근
방현우	상무	1967.07	남	안식년	베트남복합단지 대외협력팀장	고려대(碩士)	해당없음		상근
백일섭	상무	1968.08	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 개발2실 담당임원	광운대	해당없음		상근
서응교	상무	1964.11	남	서남아총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	서울대	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
신성우	상무	1965.12	남	Foundry 지원팀장	SAS법인 담당임원	연세대	해당없음		상근
안준연	상무	1965.07	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	경운대	해당없음		상근
안진	상무	1966.02	남	영상디스플레이 Global운영팀 담당 임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	인하대	해당없음	48	상근
양동성	상무	1967.12	남	DS부문 구조총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
오시연	상무	1971.02	여	경영혁신센터 담당임원	중국총괄 지원팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	48	상근
오창민	상무	1965.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEJ 담당임원	서울대(碩士)	해당없음		상근
오치오	상무	1967.01	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	종합기술원 인사팀 담당부장	건국대(碩士)	해당없음		상근
이기호	상무	1964.06	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEPCO법인장	성균관대	해당없음		상근
이상재	상무	1965.06	남	상생협력센터 담당임원	파트너지원센터 상생협력아카데미장	중앙대	해당없음		상근
이성민	상무	1964.09	남	DS부문 동남아총괄	System LSI 전략마케팅팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
이정주	상무	1964.06	남	SQC 담당임원	SET법인장	고려대	해당없음		상근
이철희	상무	1963.04	남	SEVT 담당임원	SEV 담당임원	성균관대	해당없음		상근
이현	상무	1969.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEAU법인장	Syracuse Univ.(碩士)	해당없음		상근
이홍빈	상무	1964.04	남	SSEC법인장	생활가전 Global제조팀 담당임원	명지대	해당없음		상근
장문석	상무	1969.03	남	SIEL-P(N) 공장장	무선 Global운영팀장	항공대	해당없음		상근
전용병	상무	1966.08	남	SQC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	북경대(碩士)	해당없음		상근
정광명	상무	1964.04	남	생활가전 광주지원팀장	무선 인사팀 담당부장	전남대	해당없음		상근
정재신	상무	1964.08	남	SEA 담당임원	중남미총괄 물류혁신팀장	서강대	해당없음	48	상근
제현웅	상무	1968.03	남	SSC 담당임원	SSC 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음	25	상근
조용휘	상무	1968.06	남	SEF법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대	해당없음		상근
조인하	상무	1974.02	여	SENA법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	서강대(碩士)	해당없음		상근
지현기	상무	1968.01	남	SCS 담당임원	메모리 기획팀장	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)	해당없음		상근
최경록	상무	1971.04	남	무선 제품기술팀 담당임원	SRC-Tianjin연구소장	경북대(碩士)	해당없음		상근
케빈리	상무	1962.07	남	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	Univ. of Texas, Austin	해당없음		상근
홍유진	상무대우	1972.05	여	무선 UX혁신팀장	무선 UX혁신팀 담당임원	Univ. of California, LA(碩士)	해당없음		상근
홍중서	상무	1966.11	남	반도체연구소 기술기획팀장	반도체연구소 수석	고려대	해당없음		상근
가르시아	상무	1972.08	남	SEIB 담당임원	SESA 담당임원	ESADE(碩士)	해당없음		상근
고상범	상무대우	1965.10	남	무선 메카솔루션팀장	무선 메카솔루션팀 담당임원	부산대	해당없음		상근
김기건	상무	1964.02	남	영상디스플레이 Global CS팀 담당 임원	영상디스플레이 Global CS팀 담당 부장	광운대	해당없음		상근
김기훈	상무	1968.05	남	중동총괄 지원팀장	무선 지원팀 담당임원	Univ. of Baltimore(碩士)	해당없음		상근
김대원	상무	1965.11	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEF법인장	성균관대(碩士)	해당없음		상근
김병도	상무	1967.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	서강대(碩士)	해당없음		상근
김상용	상무	1970.11	남	네트워크 인사팀장	인사팀 담당임원	연세대	해당없음		상근
김상우	상무대우	1971.01	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	서울대	해당없음	9	상근
김세호	상무	1967.10	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	SENA법인장	동국대	해당없음		상근
김수진	상무	1969.08	여	Global Public Affairs팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	Pennsylvania(博士)	해당없음	37	상근
김연성	상무	1966.05	남	생활가전 지원팀 담당임원	중남미총괄 지원팀장	MIT(碩士)	해당없음		상근
김재묵	상무	1965.05	남	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	국민대	해당없음		상근
김정우	상무	1965.04	남	SEPOL법인장	SEROM법인장	고려대	해당없음		상근
김진수	상무대우	1971.10	남	디자인경영센터 차세대디자인팀장	디자인경영센터 차세대디자인팀 담 당임원	국민대	해당없음		상근
김형준	상무	1966.11	남	SAMEX 담당임원	무선 지원팀 담당임원	Emory Univ.(碩士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
김희선	상무	1969.10	여	글로벌마케팅센터 담당임원	무선 마케팅팀 담당임원	Duke Univ.(碩士)	해당없음		상근
노원일	상무	1967.08	남	네트워크 기획팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음		상근
데니맥글린	상무	1966.11	남	SEA 담당임원	SEA SVP	Villanova Univ.(碩士)	해당없음		상근
메노	상무	1968.06	남	SEBN법인장	SEBN 담당임원	Haarlem Business School	해당없음		상근
문국열	상무	1969.01	남	SVOC 담당임원	SEV 담당임원	구미1대	해당없음		상근
박순철	상무	1966.07	남	무선 지원팀 담당임원	지원팀 담당임원	연세대	해당없음		상근
박정현	상무	1964.09	남	SCA법인장	SEEA법인장	서강대	해당없음		상근
박효상	상무	1967.08	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	한양대	해당없음		상근
백상현	상무	1965.08	남	사업지원T/F 담당임원	삼성바이오에피스 Commercial본부 담당임원	연세대	해당없음	7	상근
백중수	상무	1971.01	남	전자사업팀 담당임원	기획팀 담당임원	서울대(碩士)	해당없음		상근
서경욱	상무	1966.10	남	SAMNA-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Michigan State Univ.(碩士)	해당없음		상근
석종욱	상무	1969.06	남	TSLED법인장	기흥/화성단지총괄 LED제조팀장	광운대	해당없음		상근
손성원	상무	1969.02	남	지원팀 담당임원	사업지원T/F 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
송명주	상무	1970.02	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	동남아총괄 마케팅팀 담당부장	서강대(碩士)	해당없음		상근
신용인	상무	1969.11	남	무선 Global운영팀장	SEVT 담당임원	서강대	해당없음		상근
심재덕	상무	1973.07	남	중국전략협력실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Columbia Univ.(碩士)	해당없음		상근
안재우	상무	1969.12	남	한국총괄 인사팀장	중국총괄 인사팀장	고려대	해당없음		상근
여명구	상무	1970.10	남	제도개선T/F	DS부문 인사팀 담당임원	충북대	해당없음		상근
오병민	상무	1967.02	남	기흥/화성/평택단지 환경안전센터 담당임원	기흥/화성/평택단지 보건관리팀장	광운대	해당없음		상근
오중훈	상무	1969.10	남	DS부문 미주총괄 담당임원	System LSI 지원팀장	Purdue Univ.(碩士)	해당없음		상근
원종현	상무	1967.05	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	SAMEX 담당임원	성균관대	해당없음		상근
윤준오	상무	1967.06	남	네트워크 기획팀장	사업지원T/F 담당임원	건국대	해당없음		상근
윤창훈	상무	1965.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEDA-S판매부문장	경희대	해당없음		상근
이경우	상무	1965.10	남	SRJ 경영지원실장	IRO	도시사대(博士)	해당없음		상근
이규호	상무	1969.06	남	영상디스플레이 인사팀장	인사팀 담당임원	서강대	해당없음		상근
이동우	상무	1967.06	남	메모리 지원팀장	감사팀 담당임원	경북대	해당없음		상근
이성현	상무	1966.07	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SELA법인장	홍익대	해당없음		상근
이영순	상무	1966.10	여	인재개발원副主任	인사팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
이영호	상무	1967.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SCC 담당임원	Univ. of Maryland, Coll. Park(碩士)	해당없음		상근
이원준	상무	1970.02	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대	해당없음		상근
이재용	상무	1969.04	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	London Sch. of Economics(博士)	해당없음		상근
이철구	상무	1968.07	남	글로벌기술센터 담당임원	SEVT 담당임원	강남대	해당없음		상근
이청용	상무	1968.12	남	SGE법인장	글로벌마케팅센터 담당임원	MIT(碩士)	해당없음		상근
이충순	상무	1967.09	남	SERC 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대	해당없음		상근
이환구	상무	1964.03	남	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당임원	DS부문 지원팀 담당임원	성균관대	해당없음		상근
임성욱	상무	1964.02	남	SEDA-P(C)공장장	SEDA-P(M) 담당임원	영남대	해당없음		상근
장호영	상무	1968.01	남	무선 구매팀 담당임원	SEV 담당임원	경북대	해당없음		상근
전필규	상무	1968.11	남	Samsung Research 인사팀장	무선 인사팀 담당임원	HELSINKI SCH OF ECONOMICS(碩士)	해당없음		상근
정훈	상무	1969.01	남	SEIB법인장	SESA법인장	홍익대	해당없음		상근
조강용	상무	1964.02	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	삼성전자기술대학(碩士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
조기재	상무	1967.01	남	DS부문 지원팀장	사업지원T/F 담당임원	Babson Coll.(碩士)	해당없음		상근
조성혁	상무	1970.05	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	SEA 담당임원	California, Berkeley (碩士)	해당없음		상근
조시정	상무	1969.11	남	인사팀 담당임원	SEJ 담당부장	경희대	해당없음		상근
조홍상	상무	1966.06	남	SEM-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대	해당없음		상근
진문구	상무	1965.10	남	SEL-S 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
최승걸	상무	1968.12	남	기흥/화성/평택단지 Facility팀장	SCS법인 담당임원	서울시립대	해당없음		상근
최익수	상무	1967.05	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEA 담당부장	Illinois, Urbana- Champaign(碩士)	해당없음		상근
피재걸	상무	1964.04	남	SystemLSI 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(碩士)	해당없음		상근
하영욱	상무	1964.01	남	SSIC 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	HELSINKI SCH OF ECONOMICS(碩士)	해당없음		상근
한장수	상무	1970.02	남	무선 지원팀 담당임원	무선 지원팀 책임변호사	State Univ. of New York, Buffalo(博士)	해당없음		상근
홍경현	상무	1963.01	남	글로벌기술센터 제조기술팀장	글로벌기술센터 자동화기술팀 담당 임원	영남대	해당없음		상근
홍법석	상무	1968.06	남	Iran지점장	SELV법인장	중앙대	해당없음		상근
홍성희	상무	1966.02	남	DS부문 구매팀 담당임원	Test&Package센터 담당임원	서강대	해당없음		상근
고대곤	상무	1965.03	남	SEPM법인장	SEL-F(C)법인장	아주대	해당없음	49	상근
곽연봉	상무대우	1967.03	남	기흥/화성/평택단지 전기기술팀장	기흥/화성/평택단지 전기기술팀 담당 임원	광운대	해당없음	49	상근
김기상	상무	1965.11	남	DS부문 지원팀 담당임원	SCS 담당임원	아주대(碩士)	해당없음	49	상근
김대주	상무	1969.10	남	지원팀 담당임원	아프리카총괄 지원팀장	Illinois, Urbana- Champaign(碩士)	해당없음	49	상근
김병성	상무	1969.12	남	의료기기 지원팀장	SEHZ 담당임원	인하대	해당없음	49	상근
김보경	상무	1966.08	남	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음	49	상근
김상호	상무	1967.10	남	네트워크 지원팀 담당임원	IR그룹 담당임원	Duke Univ.(碩士)	해당없음	49	상근
김성기	상무	1968.11	남	북미총괄 CS팀장	CIS총괄 CS팀장	연세대(碩士)	해당없음	49	상근
김성욱	상무	1968.06	남	한국총괄 온라인영업팀장	인사팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	49	상근
김의석	상무대우	1973.12	남	영상디스플레이 디자인팀 담당임원	영상디스플레이 디자인팀 수석	홍익대	해당없음	49	상근
김인식	상무	1967.09	남	재경팀 담당임원	삼성SDS 전략기획담당 담당임원	Michigan, Ann Arbor (碩士)	해당없음	7	상근
김재원	상무	1969.08	남	안식년	지원팀 담당임원	Notre Dame(碩士)	해당없음	49	상근
김창업	상무	1969.08	남	SELA법인장	SEM-S 담당임원	한양대	해당없음	49	상근
김한석	상무	1968.07	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	인하대	해당없음	49	상근
데이브다스	상무	1975.06	남	SEA 담당임원	SEA VP	WHU-Kellogg (Germany-USA)(碩士)	해당없음	49	상근
명호석	상무	1967.04	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	SEA 담당임원	중앙대	해당없음	49	상근
박기원	상무	1966.06	남	글로벌마케팅센터 담당임원	Saudi Arabia지점장	서울대	해당없음	49	상근
박상교	상무대우	1972.03	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	성균관대	해당없음	49	상근
박성근	상무	1966.01	남	베트남복합단지 담당임원	SEV 담당임원	동국대	해당없음	49	상근
박성민	상무	1965.04	남	생활가전 Global CS팀 담당임원	Global CS센터 품질혁신팀장	인하대	해당없음	49	상근
박정선	상무	1972.12	여	무선 서비스사업실 담당임원	SRA 담당임원	Duke Univ.(碩士)	해당없음	49	상근
박정호	상무대우	1971.09	남	DS부문 법무지원팀 담당임원	법무실 담당임원	Michigan State Univ. (碩士)	해당없음	49	상근
박진영	상무	1971.11	여	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	서울대	해당없음	49	상근
박태호	상무	1969.03	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 AV사업팀 담당임원	Pittsburgh(碩士)	해당없음	49	상근
박해진	상무	1965.10	남	SystemLSI 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 동남아총괄	한국외국어대	해당없음	49	상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
백승엽	상무	1967.01	남	경영혁신센터 담당임원	Samsung Research 지원팀장	California State Univ., Hayward(碩士)	해당없음	49	상근
부민혁	상무대우	1973.06	남	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전사업부 수석	제주대	해당없음	49	상근
서한석	상무	1968.02	남	SEA 담당임원	STA 담당부장	George Washington Univ.(碩士)	해당없음	49	상근
손영호	상무	1965.07	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대	해당없음	49	상근
송승엽	상무	1968.08	남	Test&Package센터 담당임원	SCS 담당임원	성균관대	해당없음	49	상근
신동수	상무	1968.06	남	네트워크 기획팀 담당임원	네트워크 지원팀 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	49	상근
신승철	상무	1973.04	남	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	연세대	해당없음	49	상근
신현진	상무	1971.01	남	동남아총괄 인사팀장	동남아총괄 인사팀장	경북대	해당없음	49	상근
안장혁	상무	1967.12	남	무선 지원팀 담당임원	전장사업팀 담당임원	육사	해당없음	49	상근
엄재원	상무	1968.04	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	연세대	해당없음	49	상근
오창환	상무	1969.01	남	종합기술원 인사팀장	DS부문 인사팀 담당임원	George Washington Univ.(碩士)	해당없음	36	상근
우영돈	상무대우	1974.01	남	법무실 담당임원	무선 지원팀 담당임원	한양대	해당없음	49	상근
유병길	상무	1970.09	남	감사팀 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Virginia(碩士)	해당없음	49	상근
윤병관	상무	1970.11	남	무선 Global제조센터 담당임원	SIEL-P(N)공장장	구미1대	해당없음	49	상근
윤인수	상무대우	1974.11	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	Georgetown Univ.(碩士)	해당없음	49	상근
이광렬	상무	1969.02	남	Global CS센터 담당임원	구주총괄 CS팀장	한양대	해당없음	49	상근
이상윤	상무	1968.09	남	CS총괄 지원팀장	재경팀 담당임원	경희대	해당없음	49	상근
이창섭	상무	1965.11	남	SELV법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대	해당없음	49	상근
이학민	상무	1972.04	남	사업지원T/F 담당임원	지원팀 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	49	상근
이호영	상무	1965.02	남	DS부문 상생협력센터 담당임원	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	경희대	해당없음	49	상근
이황균	상무	1965.05	남	SEHC 담당임원	SERK법인장	성균관대	해당없음	49	상근
장단단	상무	1964.06	여	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	HOSEI UNIV.	해당없음	49	상근
전병준	상무	1966.02	남	SEUK법인장	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	성균관대	해당없음	49	상근
전우성	상무	1964.03	남	SEHA법인장	SEMA법인장	조선대	해당없음	49	상근
정순찬	상무	1965.02	남	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당임원	기흥/화성/평택단지 평택인프라기술팀장	건국대	해당없음	49	상근
정재웅	상무	1969.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	국민대(碩士)	해당없음	49	상근
조명호	상무	1969.05	남	감사팀 담당임원	감사팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	49	상근
조필주	상무	1971.07	남	종합기술원 기획지원팀장	DS부문 감사팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음	49	상근
주재완	상무	1968.02	남	중국총괄 CS팀장	CS환경센터 Global서비스팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	49	상근
지우정	상무	1967.11	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	한국총괄 인사팀장	고려대(碩士)	해당없음	49	상근
트레비스	상무	1966.09	남	SEA 담당임원	SEA VP	Arizona State Univ.	해당없음	49	상근
한규한	상무	1966.02	남	DS부문 부품플랫폼사업팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)	해당없음	49	상근
한상숙	상무	1966.07	여	영상디스플레이 Service Business팀 담당임원	영상디스플레이 Service Business팀 담당부장	Northwestern Univ.(碩士)	해당없음	49	상근
허석	상무	1973.10	남	DS부문 기획팀장	DS부문 기획팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음	49	상근
현경호	상무	1966.05	남	DS부문 감사팀 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	한양대	해당없음	49	상근
고재윤	상무	1973.01	남	지원팀 담당임원	경영혁신팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
고재필	상무	1970.03	남	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 인사팀 담당임원	Purdue Univ.(碩士)	해당없음	37	상근
권오수	상무	1968.04	남	SEA 담당임원	TSTC 담당임원	성균관대	해당없음	37	상근
김강수	상무	1966.09	남	기흥/화성/평택단지 인프라QA팀장	메모리제조기술센터 담당임원	성균관대	해당없음	37	상근
김경조	상무	1965.12	남	Test&Package센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	성균관대	해당없음	37	상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
김군한	상무	1968.06	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	성균관대	해당없음	37	상근
김민정	상무	1971.07	여	메모리 기획팀 담당임원	DS부문 기획팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음	37	상근
김병우	상무	1968.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SiEL-S 담당임원	경북대	해당없음	37	상근
김성은	상무	1971.09	여	생활가전 전략마케팅실 담당임원	생활가전 전략마케팅실 담당부장	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
김재훈	상무	1967.01	남	SEDA-S 담당임원	영상전략마케팅실 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	37	상근
마이클레이 포드	상무	1962.02	남	SAS 담당임원	SAS VP	Texas, Dallas(碩士)	해당없음	37	상근
문종승	상무	1971.08	남	SVOC 담당임원	글로벌기술센터 제조전략팀장	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	37	상근
문화동	상무	1971.07	남	사업지원T/F 담당임원	종합기술원 인사팀장	한양대	해당없음	37	상근
박정미	상무	1968.07	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	37	상근
박정진	상무	1968.07	남	중국총괄 지원팀장	SEG 담당임원	Minnesota, Twin Cities (碩士)	해당없음	37	상근
박종범	상무	1969.02	남	SiEL-S 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	37	상근
박준호	상무	1972.05	남	무선 상품전략팀 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	한양대	해당없음	37	상근
박철범	상무	1966.03	남	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	상생협력센터 시너지구매팀 담당임원	고려대	해당없음	37	상근
배상우	상무	1970.10	남	Foundy 품질팀장	System LSI 품질팀장	Purdue Univ.(博士)	해당없음	37	상근
복정수	상무	1970.06	남	영상디스플레이 Enterprise Business 팀 담당임원	SESG법인장	고려대	해당없음	37	상근
서보철	상무	1972.01	남	보안선진화T/F	감사팀 담당임원	동국대	해당없음	37	상근
손중을	상무	1967.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	상성화재 자동차보험본부 담당임원	건국대	해당없음	13	상근
손호성	상무	1968.04	남	무선 구매팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대	해당없음	37	상근
송철섭	상무	1967.12	남	DS부문 중국총괄 담당임원	System LSI 전략마케팅실 담당부장	인하대	해당없음	37	상근
안재용	상무	1968.08	남	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 감사팀 담당임원	성균관대	해당없음	30	상근
유승호	상무	1968.06	남	생활가전 지원팀 담당임원	지원팀 담당임원	연세대	해당없음	37	상근
윤종덕	상무	1969.04	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
이계원	상무	1968.05	남	인재개발원 담당임원	인재개발원 담당부장	서울대(碩士)	해당없음	37	상근
이광현	상무	1971.06	남	북미총괄 인사팀장	무선 인사팀 담당임원	연세대	해당없음	37	상근
이규영	상무	1968.10	남	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
이상도	상무	1969.03	남	영상디스플레이 영상전략마케팅실 담당임원	영상전략마케팅실 담당부장	City Univ. of New York (CUNY)(碩士)	해당없음	37	상근
이상원	상무	1971.07	남	SEF 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	Georgetown Univ. (碩士)	해당없음	37	상근
이상직	상무	1970.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEASA법인장	한국외국어대	해당없음	37	상근
이승원	상무	1968.06	남	Foundy 기획팀장	SDI 사업운영그룹장	서강대(碩士)	해당없음	13	상근
이재범	상무	1970.10	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	홍익대	해당없음	37	상근
이재환	상무	1967.08	남	생활가전 전략마케팅실 담당임원	SEPAK법인장	성균관대	해당없음	37	상근
이정길	상무	1971.02	남	네트워크 전략마케팅실 담당임원	영상전략마케팅실 담당임원	게이오대(Keio Univ.) (碩士)	해당없음	37	상근
이정삼	상무	1967.06	남	Test & System Package 총괄 GPO팀장	Test&Package센터 담당임원	인하대	해당없음	37	상근
이재현	상무	1970.04	남	사업지원T/F 담당임원	삼성디스플레이 경영지원실 담당임원	광운대	해당없음	13	상근
이창수	상무	1971.07	남	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 일본총괄 담당임원	경희대	해당없음	37	상근
이형우	상무	1970.03	남	Global Public Affairs팀 담당임원	Global Public Affairs팀 담당임원	Texas, Austin(碩士)	해당없음	9	상근
저스틴데니스	상무	1974.05	남	SEA 담당임원	SEA VP	Northwestern Univ. (碩士)	해당없음	37	상근
정윤찬	상무	1968.09	남	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	감사팀 담당부장	성균관대	해당없음	37	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
정치호	상무	1967.01	남	SEPCO법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	아주대	해당없음	37	상근
정호진	상무	1971.05	남	한국총괄 CE영업팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Rutgers Univ.(碩士)	해당없음	37	상근
제이니라우	상무	1966.10	남	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	Houston(碩士)	해당없음	37	상근
조영준	상무	1971.05	남	무선 인사팀 담당임원	인사팀 담당임원	성균관대	해당없음	37	상근
지송하	상무	1973.01	여	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	이화여대	해당없음	37	상근
지응준	상무	1968.01	남	DS부문 인사팀 담당임원	DS부문 산학협력센터 담당임원	연세대(博士)	해당없음	37	상근
최광보	상무	1971.03	남	사업지원T/F 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	부산대	해당없음	37	상근
최현복	상무	1969.02	남	사업지원T/F 담당임원	사업지원T/F 담당임원	상해교통대(碩士)	해당없음	36	상근
케빈모어튼	상무	1963.03	남	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 미주총괄 VP	Loyola Marymount Univ.	해당없음	37	상근
피터리	상무	1970.05	남	서남아총괄 대외협력팀장	Global Public Affairs팀 담당임원	Chicago(碩士)	해당없음	37	상근
한우석	상무	1967.01	남	의료기기 MD사업팀장	의료기기 Global CS팀장	한국과학기술원(博士)	해당없음	37	상근
허태영	상무	1970.11	남	영상디스플레이 상품전략팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	Univ. of California, LA	해당없음	37	상근
홍성범	상무	1967.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	Institute Teknologi Bandung(碩士)	해당없음	37	상근
황대환	상무	1969.06	남	TSTC법인장	무선 Global제조센터 담당임원	수도전기공고	해당없음	37	상근
황보용	상무	1970.10	남	기획팀 담당임원	메모리 기획팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음	37	상근
황대환	상무	1968.04	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEAD법인장	경희대	해당없음	37	상근
강재원	상무	1967.07	남	경영혁신센터 담당임원	경영혁신팀 담당부장	인하대	해당없음	20	상근
김동준	상무	1973.05	남	LED기술센터 담당임원	LED사업팀 담당임원	광주과학기술원(博士)	해당없음	20	상근
김성은	상무	1968.11	남	무선 구매팀 담당임원	무선 기술전략팀 담당임원	항공대	해당없음	20	상근
김성한	상무	1970.05	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	서울대(碩士)	해당없음	20	상근
김세윤	상무	1973.06	남	지원팀 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	20	상근
김육한	상무	1967.12	남	SEG 담당임원	SESG법인장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	20	상근
김이수	상무	1973.03	남	SVOC 담당임원	SEVT 담당임원	아주대	해당없음	20	상근
김호균	상무	1968.12	남	중남미총괄 대외협력팀장	Samsung Research 인사팀장	연세대(碩士)	해당없음	20	상근
박건태	상무	1969.09	남	무선 구매팀 담당임원	감사팀 담당부장	Colorado, Boulder (碩士)	해당없음	20	상근
박훈종	상무	1967.08	남	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	인하대	해당없음	20	상근
서영진	상무	1969.05	남	Global CS센터 제품환경팀장	Global CS센터 제품환경팀장	Insa De Lyon (博士)	해당없음	20	상근
송두근	상무	1968.07	남	기흥/화성/평택단지 환경안전센터 담 당임원	기흥/화성/평택단지 환경안전팀장	성균관대	해당없음	20	상근
엄종국	상무	1968.03	남	SEDA-P(M) 담당임원	생활가전 지원팀 담당임원	인하대	해당없음	20	상근
여형민	상무	1971.06	남	사업지원T/F 담당임원	사업지원T/F 담당임원	성균관대(碩士)	해당없음	18	상근
오정석	상무	1970.03	남	SystemLSI 지원팀장	DS부문 중국총괄 담당부장	청화대(清華大)(碩士)	해당없음	20	상근
윤주환	상무	1970.05	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	California, Berkeley (碩士)	해당없음	20	상근
이관수	상무	1969.11	남	SEH-Z 담당임원	네트워크 지원팀 담당임원	영남대	해당없음	20	상근
이동현	상무대우	1972.09	남	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 담당임원	고려대	해당없음	20	상근
이영직	상무	1967.08	남	SERK법인장	영상디스플레이 Global운영팀 담당임 원	아주대	해당없음	20	상근
이재욱	상무	1968.07	남	Test&Package센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	성균관대(碩士)	해당없음	20	상근
이재환	상무	1970.09	남	SEEG-S법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	중앙대(碩士)	해당없음	20	상근
이종민	상무	1971.09	남	무선 기획팀 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Illinois Inst. of Tech. (碩士)	해당없음	20	상근
이현	상무	1971.01	남	SEROM법인장	SECZ법인장	Duke Univ.(碩士)	해당없음	20	상근
임성윤	상무	1971.01	남	SEPR법인장	SEPR법인장	고려대	해당없음	20	상근
정상태	상무	1972.01	남	SEA 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	중앙대	해당없음	20	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
정의욱	상무	1968.07	남	Foundry Global운영팀장	Foundry Global운영팀장	인하대	해당없음	20	상근
존헤링턴	상무	1962.02	남	SEA 담당임원	SEA 담당임원	Wisconsin, Madison	해당없음	20	상근
최기화	상무	1969.03	남	네트워크 Global Technology Service 팀 담당임원	네트워크 개발1팀 담당임원	Carnegie Mellon Univ. (博士)	해당없음	20	상근
최병갑	상무	1969.08	남	Test&Package센터 담당임원	Test&Package센터 담당부장	서울대(博士)	해당없음	20	상근
최성욱	상무	1969.02	남	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 수석	삼성전자공과대	해당없음	20	상근
홍성민	상무	1969.06	남	System LSI 인사팀장	System LSI 인사팀 담당부장	Texas, Austin(碩士)	해당없음	20	상근
홍정호	상무	1969.02	남	전자사업팀 담당임원	SESA 담당임원	Washington, Seattle (碩士)	해당없음	20	상근
강석채	상무	1971.06	남	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	Foundry 전략마케팅팀 담당부장	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	13	상근
강정대	상무	1970.09	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	상생협력센터 담당부장	한국방송통신대	해당없음	13	상근
강태규	상무	1972.01	남	IR팀 담당임원	IR그룹 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(碩士)	해당없음	13	상근
권형석	상무	1973.02	남	DS부문 동남아총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	13	상근
김기수	상무	1970.02	남	Foundry 제조기술센터 담당임원	Foundry 제조기술센터 담당부장	성균관대	해당없음	13	상근
김보현	상무	1973.02	남	Test & System Package 총괄 인사팀 장	Test&Package센터 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	13	상근
김상훈	상무	1968.02	남	SENA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	건국대	해당없음	13	상근
김승리	상무	1972.09	여	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	Stanford Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
김승일	상무	1970.07	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	단국대	해당없음	13	상근
김연정	상무	1975.12	남	무선 상품전략팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	13	상근
김윤호	상무대우	1974.11	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	연세대	해당없음	9	상근
김장경	상무	1973.05	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	지원팀 담당임원	홍익대	해당없음	13	상근
김정현	상무	1975.06	남	무선 기획팀 담당임원	무선 상품혁신팀 담당임원	고려대	해당없음	13	상근
김준엽	상무	1969.10	남	SESK 담당임원	SEI 담당임원	경기대	해당없음	13	상근
김창영	상무	1973.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	중앙대	해당없음	13	상근
김태균	상무	1969.01	남	SSIC Korea 담당임원	SSIC IoT사업화팀 담당임원	성균관대	해당없음	13	상근
김태중	상무대우	1971.05	남	무선 디자인팀 담당임원	무선 디자인팀 수석	한양대	해당없음	13	상근
김태진	상무	1969.01	남	재경팀 담당임원	삼성경제연구소 사회인프라개발실 담당부장	George Washington Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
김평진	상무대우	1973.12	남	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	연세대	해당없음	13	상근
김현	상무	1968.07	남	구미지원센터 인사팀장	인사팀 담당부장	서강대(碩士)	해당없음	13	상근
김형재	상무	1970.12	남	영상디스플레이 상품전략팀 담당임 원	영상전략마케팅팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	13	상근
남정만	상무	1967.06	남	생활가전 Global운영센터 담당임원	생활가전 Global제조팀 담당임원	전남기계공고	해당없음	13	상근
노태현	상무	1969.09	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	George Washington Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
류일곤	상무	1968.07	남	무선 인사팀 담당임원	무선 인사팀 담당부장	경북대	해당없음	13	상근
류재준	상무	1969.09	남	DS부문 감사팀 담당임원	DS부문 감사팀 담당부장	성균관대	해당없음	13	상근
문형준	상무	1968.07	남	System LSI 기획팀장	DS부문 지원팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	13	상근
박장목	상무	1967.02	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	계명대	해당없음	13	상근
배광운	상무	1968.03	남	생활가전 구매팀 담당임원	생활가전 구매팀 담당부장	경희대	해당없음	13	상근
배일환	상무	1970.07	남	SEVT 담당임원	인사팀 담당부장	고려대(碩士)	해당없음	13	상근
설훈	상무	1970.03	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	고려대	해당없음	13	상근
손용우	상무	1968.09	남	TSTC 담당임원	무선 지원팀 담당부장	경희대	해당없음	13	상근
손중곤	상무	1970.09	남	LED사업팀 담당임원	LED사업팀 수석	State Univ. of New Yor k, Stony Brook(博士)	해당없음	13	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
송우창	상무	1968.01	남	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	한국총괄 B2C영업팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	13	상근
송원준	상무	1969.04	남	SEAU법인장	SENZ법인장	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)	해당없음	13	상근
셰인혁비	상무	1972.05	남	SEA 담당임원	SEA VP	Fairleigh Dickinson Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
스테판코테	상무	1972.04	남	SEF 담당임원	SEF VP	INSEEC Paris(碩士)	해당없음	13	상근
심재현	상무	1972.01	남	동남아총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	Georgetown Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
아심와르시	상무	1972.06	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S SVP	SIEM, Pune(碩士)	해당없음	13	상근
안정희	상무	1970.09	남	SEMAG법인장	Lebanon지점장	경북대(碩士)	해당없음	13	상근
양익준	상무	1969.11	남	아프리카총괄 지원팀장	경영혁신센터 담당임원	성균관대	해당없음	13	상근
양혜순	상무	1968.02	여	생활가전 상품전략팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	Michigan State Univ.(博士)	해당없음	13	상근
여태정	상무	1970.06	남	전장사업팀 담당임원	전장사업팀 담당부장	서울대(博士)	해당없음	13	상근
오재균	상무	1972.02	남	SAS 담당임원	DS부문 지원팀 담당부장	Iowa(碩士)	해당없음	13	상근
오형석	상무	1970.09	남	Test & System Package 총괄 구매팀장	Test&Package센터 담당임원	고려대	해당없음	13	상근
이민철	상무	1970.04	남	무선 PC사업팀 담당임원	무선 PC사업팀 담당부장	서강대(碩士)	해당없음	13	상근
이상욱	상무	1972.08	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 개발2실 수석	금오공대	해당없음	13	상근
이상욱	상무	1971.01	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당부장	경북대	해당없음	13	상근
이상현	상무	1970.09	남	기흥/화성/평택단지 지원팀장	생산기술연구소 담당임원	인하대	해당없음	13	상근
이승엽	상무	1968.08	남	SECH법인장	SAMCOOL법인장	서울대	해당없음	13	상근
이정자	상무	1969.04	여	기흥/화성/평택단지 Facility팀 담당임원	기흥/화성/평택단지 Facility팀 담당부장	인하대	해당없음	13	상근
이한관	상무	1971.09	남	DS부문 인사팀 담당임원	SCS 담당임원	성균관대(碩士)	해당없음	13	상근
이한형	상무	1968.09	남	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	경희대	해당없음	13	상근
이희윤	상무	1968.08	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	부산수산대	해당없음	13	상근
장상익	상무	1968.07	남	영상디스플레이 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당부장	경북대	해당없음	13	상근
장형택	상무	1970.05	남	SEA 담당임원	SEA 담당부장	Washington Univ. in St. Louis(碩士)	해당없음	13	상근
정지은	상무	1974.05	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	Northwestern Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
조성훈	상무	1970.11	남	SELS법인장	감사팀 담당부장	건국대(博士)	해당없음	13	상근
조철호	상무	1971.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Southern California(碩士)	해당없음	13	상근
주명휘	상무	1963.08	남	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	上海大(상해대)(碩士)	해당없음	13	상근
지혜령	상무	1972.04	여	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	Michigan, Ann Arbor(碩士)	해당없음	13	상근
차경환	상무	1972.04	남	SEAU 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	California, Berkeley(碩士)	해당없음	13	상근
최동준	상무	1972.05	남	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅센터 담당부장	Southern California(碩士)	해당없음	13	상근
최순	상무	1970.10	남	SEA 담당임원	SIEL-S 담당임원	Duke Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
최유중	상무	1971.12	남	인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	연세대(碩士)	해당없음	13	상근
최찬식	상무	1966.02	남	기흥/화성/평택단지 건설팀장	기흥/화성/평택단지 건설팀 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	13	상근
편정우	상무	1970.10	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	Texas, Austin(博士)	해당없음	13	상근
한경환	상무	1971.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	13	상근
한준수	상무	1969.04	남	Test&Package센터 담당임원	Test&Package센터 담당부장	중앙대	해당없음	13	상근
허지영	상무	1970.09	남	기흥/화성/평택단지 환경안전센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	부산대	해당없음	13	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
황근하	상무	1970.05	남	SE+P법인장	SE+P 담당임원	아주대	해당없음	13	상근
황호준	상무	1972.03	남	TSE-S 담당임원	SEAD법인장	인하대	해당없음	13	상근
강도희	상무	1974.12	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 개발실 담당부장	경북대(碩士)	해당없음	1	상근
강상용	상무	1972.09	남	SEG 담당임원	무선 지원팀 담당부장	Pennsylvania(碩士)	해당없음	1	상근
강태우	상무	1973.10	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	고려대	해당없음	1	상근
고형석	상무	1972.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEG 담당부장	Case Western Reserve Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
권석원	상무	1970.05	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 담당부장	아주대	해당없음	1	상근
권진현	상무	1968.07	남	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI Sensor사업팀 담당부장	Thunderbird(碩士)	해당없음	1	상근
김경준	상무	1969.01	남	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	광운대	해당없음	1	상근
김구회	상무	1969.12	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	서울대(博士)	해당없음	1	상근
김범진	상무	1975.02	남	SERC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Southern Illinois Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
김성권	상무	1971.02	남	디자인경영센터 디자인전략팀 담당 임원	디자인경영센터 디자인전략팀 담당 부장	홍익대	해당없음	1	상근
김성한	상무	1974.09	남	SEAS법인장	SEAG법인장	광운대	해당없음	1	상근
김원희	상무	1971.04	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당부장	Mcgill Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
김윤철	상무	1967.10	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	한국외국어대	해당없음	1	상근
김재윤	상무	1970.07	남	전장사업팀 담당임원	재경팀 담당부장	Georgetown Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
김정우	상무	1970.01	남	의료기기 DR사업팀장	의료기기 DR사업팀 담당부장	아주대(碩士)	해당없음	1	상근
김정호	상무	1972.01	남	기획팀 담당임원	기획팀 담당부장	Georgetown Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
김지윤	상무	1975.02	여	인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	Cornell Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
김태우	상무	1971.05	남	DS부문 기획팀 담당임원	DS부문 기획팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	1	상근
김대훈	상무	1970.10	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	인하대	해당없음	1	상근
김현중	상무	1969.05	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	Thunderbird(碩士)	해당없음	1	상근
남경인	상무	1973.03	남	경영혁신센터 담당임원	경영혁신센터 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	1	상근
노경래	상무	1976.12	남	SEM-S 담당임원	SEM-S 담당부장	서강대	해당없음	1	상근
박재성	상무	1971.02	남	Test&Package센터 담당임원	Test&Package센터 담당부장	인하대	해당없음	1	상근
박진수	상무	1969.07	남	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당 임원	기흥/화성/평택단지 담당부장	인하대	해당없음	1	상근
박현아	상무	1973.01	여	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	Southern California(碩士)	해당없음	1	상근
송명숙	상무	1972.11	여	서남아총괄 담당임원	서남아총괄 담당부장	성균관대	해당없음	1	상근
송방영	상무	1974.10	남	지원팀 담당임원	지원팀 담당부장	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)	해당없음	1	상근
안승환	상무	1970.10	남	SEA 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business 팀 담당부장	연세대	해당없음	1	상근
양택진	상무	1971.08	남	Samsung Research 기술전략팀 담당 임원	Samsung Research 기술전략팀 담당 부장	연세대	해당없음	1	상근
육근성	상무	1968.08	남	SEIB 담당임원	복미총괄 지원팀 담당부장	Indiana Univ., Bloomington(碩士)	해당없음	1	상근
윤남호	상무	1968.12	남	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 IM영업팀 담당부장	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)	해당없음	1	상근
윤찬현	상무	1971.10	남	무선 구매팀 담당임원	무선 구매팀 담당부장	영남대	해당없음	1	상근
윤철웅	상무	1970.07	남	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	SECE법인장	인하대	해당없음	1	상근
이근수	상무	1970.12	남	상생협력센터 담당임원	상생협력센터 담당부장	세종대	해당없음	1	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
이달래	상무	1970.04	여	생활가전 상품전략팀 담당임원	EDA0 담당부장	한국외국어대	해당없음	1	상근
이승목	상무	1973.09	남	인사팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	고려대	해당없음	1	상근
이창엽	상무	1970.04	남	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 담당부장	영남대	해당없음	1	상근
임전식	상무	1969.08	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	전북대	해당없음	1	상근
장소연	상무	1971.06	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	이화여대	해당없음	1	상근
정광희	상무	1971.08	남	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당부장	광운대	해당없음	1	상근
정승목	상무	1969.05	남	중국전략협력실 담당임원	중국전략협력실 담당부장	Thunderbird(碩士)	해당없음	1	상근
정유진	상무	1970.06	여	생활가전 담당임원	생활가전 상품전략팀 담당부장	서강대(碩士)	해당없음	1	상근
존테일러	상무	1968.04	남	SAS 담당임원	SAS VP	New Hampshire	해당없음	1	상근
최영	상무	1969.07	남	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 인사팀 담당부장	항공대	해당없음	1	상근
최창훈	상무	1972.02	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당부장	서울시립대(博士)	해당없음	1	상근
코너피어스	상무	1970.04	남	SEUK 담당임원	SEUKVP	Dublin(碩士)	해당없음	1	상근
함선규	상무	1970.01	남	SFA 담당임원	지원팀 담당부장	Washington Univ. in St. Louis(碩士)	해당없음	1	상근
홍경선	상무	1970.08	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음	1	상근
홍주선	상무	1971.10	남	영상디스플레이 Global운영팀 담당임원	영상디스플레이 Global운영팀 담당부장	경희대(碩士)	해당없음	1	상근
황성훈	상무	1969.07	남	Global CS센터 품질혁신팀 담당임원	Global CS센터 품질혁신팀 담당부장	한양대(碩士)	해당없음	1	상근
조승환	연구위원	1962.10	남	Samsung Research 副本장	소프트웨어센터 副本장	한양대(碩士)	해당없음		상근
박길재	연구위원	1966.04	남	무선 개발실 담당임원	무선 제품기술팀장	연세대(碩士)	해당없음		상근
이효건	연구위원	1962.01	남	영상디스플레이 개발팀장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
김용제	연구위원	1962.04	남	무선 서비스사업실장	SFA연구소장	아주대(碩士)	해당없음		상근
윤종식	연구위원	1961.09	남	Foundy 기술개발실장	System LSI Foundy사업팀장	Univ. of California, LA (博士)	해당없음		상근
장덕현	연구위원	1964.02	남	System LSI SOC개발실장	System LSI LSI개발실장	Univ. of Florida(博士)	해당없음		상근
전경훈	연구위원	1962.12	남	네트워크사업부장	네트워크 개발팀장	Michigan, Ann Arbor (博士)	해당없음		상근
강호규	연구위원	1961.09	남	반도체연구소장	반도체연구소 공정개발실장	Stanford Univ.(博士)	해당없음		상근
경계현	연구위원	1963.03	남	메모리 Solution개발실장	메모리 Flash개발실장	서울대(博士)	해당없음		상근
정재현	연구위원	1962.09	남	메모리 Flash개발실장	메모리 Solution개발실장	Univ. of Southern Carolina(博士)	해당없음		상근
천강욱	연구위원	1966.01	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 상품전략팀장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
이재승	연구위원	1960.07	남	생활가전 개발팀장	생활가전 개발팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음		상근
이정배	연구위원	1967.02	남	메모리 DRAM개발실장	메모리 품질보증실장	서울대(博士)	해당없음		상근
황성우	연구위원	1962.08	남	종합기술원 副本장	종합기술원 Device연구소 담당임원	Princeton Univ.(博士)	해당없음		상근
남석우	연구위원	1966.03	남	반도체연구소 공정개발실장	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	연세대(博士)	해당없음		상근
박용인	연구위원	1964.04	남	System LSI Sensor사업팀장	System LSI LSI개발실장	연세대(碩士)	해당없음	57	상근
이규필	연구위원	1961.05	남	반도체연구소 메모리TD실장	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	Univ. of Florida(博士)	해당없음		상근
전재호	연구위원	1963.04	남	네트워크 개발팀장	네트워크 Global Technology Service 팀장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
정순문	연구위원	1961.11	남	반도체연구소 Logic TD팀장	반도체연구소 담당임원	Univ. of Florida(博士)	해당없음		상근
김형섭	연구위원	1966.01	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	Texas, Austin(博士)	해당없음		상근
박재홍	연구위원	1965.01	남	Foundy Design Platform개발실장	Foundy 기술개발실 담당임원	Texas, Austin(博士)	해당없음		상근
송두현	연구위원	1964.01	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
조병학	연구위원	1967.03	남	System LSI 기반설계실장	System LSI Modern개발실 담당임원	California, Berkeley (博士)	해당없음		상근
김학상	연구위원	1966.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Univ. of Massachusetts, Lowell(博士)	해당없음		상근
박현호	연구위원	1962.05	남	네트워크 개발팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	계명대	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
신민철	연구위원	1966.02	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 신사업T/F장	서울대(碩士)	해당없음		상근
신유균	연구위원	1965.02	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
김학래	연구위원	1962.02	남	글로벌기술센터 자동화기술팀장	생산기술연구소 수석	한양대	해당없음		상근
이준현	연구위원	1965.05	남	SRA연구소장	DMC연구소 차세대모바일팀장	Cincinnati(博士)	해당없음		상근
강석립	연구위원	1964.10	남	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀장	메모리 제조센터 담당임원	경북대	해당없음		상근
강임수	연구위원	1963.07	남	SystemLSI LSI개발실장	SystemLSI LSI개발실 담당임원	성균관대(碩士)	해당없음		상근
김민구	연구위원	1964.08	남	SystemLSI SOC개발실 담당임원	SystemLSI Modem개발실 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
송재혁	연구위원	1967.08	남	메모리 Flash개발실 담당임원	SCS법인 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
정기태	연구위원	1965.09	남	Foundy 기술개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
최진혁	연구위원	1967.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(博士)	해당없음		상근
한진만	연구위원	1966.10	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	서울대	해당없음		상근
구자흥	연구위원	1968.01	남	Foundy 제조기술센터 담당임원	SystemLSI 제조센터 담당임원	North Carolina State Univ.(博士)	해당없음		상근
권상덕	연구위원	1967.03	남	Foundy 기술개발실 담당임원	SystemLSI Foundy사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
김주년	연구위원	1969.12	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한양사이버대	해당없음		상근
김진성	연구위원	1963.02	남	Foundy 제조기술센터 담당임원	메모리 제조센터 담당임원	아주대	해당없음		상근
디페쉬	연구위원	1969.06	남	SRI-Bangalore 연구소장	SRI-Bangalore 副연구소장	Indian Inst. of Management, Bangalore(碩士)	해당없음		상근
박광일	연구위원	1971.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
박두식	연구위원	1965.08	남	종합기술원 Device & System연구센터장	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	포항공대(碩士)	해당없음		상근
박성선	연구위원	1965.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	충남대	해당없음		상근
박호진	연구위원	1962.09	남	SystemLSI LSI개발실 담당임원	SystemLSI 기반설계실 담당임원	한양대	해당없음		상근
심은수	연구위원	1966.10	남	종합기술원 AI&SW연구센터장	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	Columbia Univ.(博士)	해당없음		상근
윤장현	연구위원	1968.12	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)	해당없음		상근
이동기	연구위원	1969.05	남	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	Univ. of California, San Diego(博士)	해당없음		상근
이석준	연구위원	1965.07	남	SystemLSI SOC개발실 담당임원	SystemLSI SOC개발실 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
전영식	연구위원	1967.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
정현준	연구위원	1964.06	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	SEH+P법인장	한양대	해당없음		상근
주창남	연구위원	1965.04	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	성균관대	해당없음		상근
최길현	연구위원	1966.10	남	SAS법인장	SystemLSI 제조센터 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
한인택	연구위원	1966.10	남	종합기술원 Material연구센터장	종합기술원 Material연구센터 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
홍형선	연구위원	1963.08	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	인하대(碩士)	해당없음		상근
김태연	연구위원	1965.04	남	네트워크 Global Technology Service 팀장	네트워크 Global Technology Service 팀 담당임원	서강대(碩士)	해당없음		상근
서장석	연구위원	1967.08	남	네트워크 개발팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
신재광	연구위원	1964.09	남	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	종합기술원 기반기술Lab장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
이종열	연구위원	1970.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
이주영	연구위원	1966.07	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	Univ. of California, LA(博士)	해당없음		상근
이준희	연구위원	1969.03	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	MIT(博士)	해당없음		상근
전총삼	연구위원	1965.08	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	메모리 제조센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
최용훈	연구위원	1969.07	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	고려대	해당없음		상근
황기현	연구위원	1967.06	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(博士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
신영민	연구위원	1965.12	남	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI 기반설계실 Master	연세대	해당없음	1	상근
권재욱	연구위원	1966.07	남	LED기술센터장	LED사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
김태진	연구위원	1964.09	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	연세대	해당없음		상근
류제형	연구위원	1974.02	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
문승도	연구위원	1968.10	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	Univ. of Southern California(博士)	해당없음		상근
박성용	연구위원	1969.02	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발1팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
박종애	연구위원	1965.08	여	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 담당임원	이화여대(博士)	해당없음		상근
선경일	연구위원	1968.01	남	System LSI A-Project팀 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
신현석	연구위원	1969.05	남	Samsung Research Intelligent Machine센터장	무선 개발실 담당임원	서강대(碩士)	해당없음		상근
유미영	연구위원	1968.07	여	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	포항공대(碩士)	해당없음		상근
유준영	연구위원	1967.09	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	성균관대	해당없음		상근
유호선	연구위원	1967.08	남	생산기술연구소 담당임원	영상디스플레이 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
이준화	연구위원	1972.03	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
임준서	연구위원	1968.08	남	System LSI Sensor사업팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
강대철	연구위원	1965.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	인하대	해당없음		상근
강상범	연구위원	1969.02	남	Foundry 제조기술센터 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임원	Stevens Inst. of Tech. (博士)	해당없음		상근
문창록	연구위원	1971.01	남	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
박기철	연구위원	1971.05	남	Foundry 기술개발실 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
박기태	연구위원	1971.01	남	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	Tohoku Univ. (博士)	해당없음		상근
박성준	연구위원	1971.01	남	종합기술원 Material연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	Stanford Univ. (博士)	해당없음		상근
박정훈	연구위원	1969.10	남	Samsung Research Media Research 팀장	Samsung Research Media Research 팀 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
안상호	연구위원	1965.03	남	Test&Package센터 담당임원	Test&Package센터 담당부장	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
안수진	연구위원	1969.12	여	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	포항공대(博士)	해당없음		상근
안원익	연구위원	1970.07	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
안정착	연구위원	1970.12	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	포항공대(博士)	해당없음		상근
이시영	연구위원	1972.04	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	경북대(碩士)	해당없음		상근
이영민	연구위원	1964.03	남	SRPOL연구소장	SRR연구소장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
이은철	연구위원	1965.07	남	Foundry 제품기술팀장	System LSI 제품기술팀장	광운대	해당없음		상근
이진욱	연구위원	1970.02	남	SRR연구소장	소프트웨어센터 Applied Platform팀장	Arizona State Univ. (博士)	해당없음		상근
임채환	연구위원	1971.01	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	경북대(博士)	해당없음		상근
장경훈	연구위원	1970.02	남	Samsung Research Intelligent Machine센터 담당임원	Samsung Research Frontier Research 팀장	고려대(博士)	해당없음		상근
장세영	연구위원	1974.09	여	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
전찬욱	연구위원	1966.05	남	반도체연구소 Mask개발팀장	반도체연구소 수석	연세대	해당없음		상근
조상연	연구위원	1971.12	남	System LSI A-Project팀장	반도체연구소 S/W센터장	Univ. of Minnesota, Twin Cities(博士)	해당없음		상근
조장호	연구위원	1969.04	남	System LSI 전력마케팅팀 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
최경세	연구위원	1969.04	남	Test & System Package개발실 담당임원	반도체연구소 Package개발팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
최기환	연구위원	1970.01	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	Univ. of Southern California(博士)	해당없음		상근
최상진	연구위원	1967.03	남	메모리제조기술센터 담당임원	생산기술연구소 담당임원	포항공대(碩士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
최승현	연구위원	1967.10	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발2팀 담당임원	중앙대(碩士)	해당없음		상근
최용원	연구위원	1968.05	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	고려대(碩士)	해당없음		상근
최윤희	연구위원	1968.07	여	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)	해당없음		상근
허성희	연구위원	1969.01	남	SCS 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
허운행	연구위원	1969.08	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음		상근
황하섭	연구위원	1964.03	남	SCS 담당임원	메모리제조센터 담당임원	인하대	해당없음		상근
김광연	연구위원	1965.07	남	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	49	상근
김두일	연구위원	1971.07	남	Samsung Research Platform팀장	소프트웨어센터 S/W Platform팀장	경북대	해당없음	49	상근
김명철	연구위원	1968.09	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	49	상근
김세녕	연구위원	1964.01	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	삼성전자기술대학 (碩士)	해당없음	49	상근
김영집	연구위원	1971.03	남	SRA 담당임원	무선 서버사업실 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음	49	상근
문용운	연구위원	1969.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	49	상근
문준	연구위원	1974.06	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발2팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음	49	상근
민종술	연구위원	1968.03	남	영상디스플레이 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	49	상근
박찬익	연구위원	1972.04	남	메모리 기획팀장	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음	49	상근
변준호	연구위원	1972.07	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Southern Illinois Univ. (博士)	해당없음	49	상근
송호건	연구위원	1966.01	남	Test & System Package개발실 담당 임원	반도체연구소 Package개발팀 담당임 원	California, Berkeley (博士)	해당없음	49	상근
신경섭	연구위원	1968.09	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	California, Berkeley (博士)	해당없음	49	상근
알록나스데	연구위원	1962.11	남	SRI-Bangalore 담당임원	SRI-Bangalore SVP	Mcgill Univ.(博士)	해당없음	49	상근
원성근	연구위원	1968.05	남	Foundy 제조기술센터 담당임원	System LSI 제조센터 담당임원	경북대	해당없음	49	상근
이근호	연구위원	1970.02	남	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀 담당 임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	49	상근
이상재	연구위원	1965.12	남	Test&Package센터 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	홍익대	해당없음	49	상근
이재열	연구위원	1970.01	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 Master	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
이제석	연구위원	1969.01	남	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	49	상근
임종형	연구위원	1969.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대	해당없음	49	상근
장세연	연구위원	1967.01	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	광운대	해당없음	49	상근
장재훈	연구위원	1969.07	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	49	상근
조해정	연구위원	1967.11	여	생활가전 개발팀 담당임원	Samsung Research Frontier Research 팀 담당임원	포항공대(博士)	해당없음	49	상근
최창규	연구위원	1970.03	남	종합기술원 AI&SW연구소센터 담당 임원	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	49	상근
프라나브	연구위원	1981.05	남	SRA 담당임원	무선 상품혁신팀 담당임원	MIT(碩士)	해당없음	49	상근
황상준	연구위원	1972.01	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(博士)	해당없음	49	상근
고형중	연구위원	1970.11	남	Foundy Design Platform개발실 담당 임원	System LSI 기반설계실 담당임원	Florida(博士)	해당없음	37	상근
구본영	연구위원	1967.05	남	Foundy 제조기술센터 담당임원	System LSI 제조센터 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	37	상근
김강태	연구위원	1972.10	남	Samsung Research SE팀장	Samsung Research DX팀장	중앙대(博士)	해당없음	37	상근
김경남	연구위원	1965.11	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	성균관대	해당없음	37	상근
김기호	연구위원	1966.03	남	SRI-Delhi연구소장	SRC-Nanjing연구소장	George Washington Univ.(碩士)	해당없음	37	상근
김수연	연구위원	1967.04	여	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	37	상근
김태훈	연구위원	1969.04	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)	해당없음	37	상근
김현우	연구위원	1970.02	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	37	상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
김홍식	연구위원	1969.09	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	인하대	해당없음	37	상근
김후성	연구위원	1972.01	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
박형원	연구위원	1966.09	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한양대(碩士)	해당없음	37	상근
반효동	연구위원	1967.06	남	메모리제조기술센터 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	37	상근
배광진	연구위원	1968.02	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	금오공대	해당없음	37	상근
배용철	연구위원	1970.05	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	37	상근
서행룡	연구위원	1967.09	남	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 수석	부산대	해당없음	37	상근
손동현	연구위원	1969.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
신영주	연구위원	1969.09	남	메모리제조기술센터 담당임원	SCS법인 담당임원	Purdue Univ.(博士)	해당없음	37	상근
용석우	연구위원	1970.09	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 담당임원	Polytechnic Univ. of NY(碩士)	해당없음	37	상근
원순재	연구위원	1972.01	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	고려대(碩士)	해당없음	37	상근
윤석호	연구위원	1972.07	남	LED기술센터 담당임원	LED사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음	37	상근
이무형	연구위원	1970.02	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Purdue Univ.(博士)	해당없음	37	상근
이영수	연구위원	1972.01	남	글로벌기술센터 요소기술팀장	글로벌기술센터 요소기술팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음	37	상근
이종명	연구위원	1970.03	남	메모리제조기술센터 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당임원	서울대(博士)	해당없음	37	상근
이종호	연구위원	1968.01	남	반도체연구소 Logic TD팀 담당임원	반도체연구소 수석	연세대(碩士)	해당없음	37	상근
이진엽	연구위원	1970.02	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서강대(碩士)	해당없음	37	상근
정용준	연구위원	1969.10	남	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	37	상근
조기호	연구위원	1971.03	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발1팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	37	상근
박준수	연구위원	1967.08	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	연세대(碩士)	해당없음	20	상근
박진환	연구위원	1970.07	남	종합기술원 Material연구센터 담당임원	종합기술원 전문연구원	한국과학기술원(博士)	해당없음	20	상근
박철홍	연구위원	1968.05	남	반도체연구소 Logic TD팀 담당임원	반도체연구소 수석	California, San Diego (博士)	해당없음	20	상근
박현정	연구위원	1969.12	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	고려대	해당없음	20	상근
방원철	연구위원	1969.04	남	의료기기 US개발그룹장	의료기기 선행개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	20	상근
손영수	연구위원	1974.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	DS부문 미주총괄 수석	포항공대(博士)	해당없음	20	상근
송기환	연구위원	1970.07	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash설계팀 수석	서울대(博士)	해당없음	20	상근
오승훈	연구위원	1968.03	남	SRI-Noida연구소장	SRI-Bangalore ٱ원연구소장	Aachen Univ. of Tech. (博士)	해당없음	20	상근
오화석	연구위원	1972.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서강대(碩士)	해당없음	20	상근
위훈	연구위원	1970.04	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	서울대(博士)	해당없음	20	상근
이석원	연구위원	1970.07	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)	해당없음	20	상근
이애영	연구위원	1968.12	여	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	포항공대(碩士)	해당없음	20	상근
이치훈	연구위원	1969.08	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	서울대(博士)	해당없음	20	상근
이해정	연구위원	1970.10	여	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	서강대(碩士)	해당없음	20	상근
임용식	연구위원	1971.01	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	20	상근
정상일	연구위원	1967.09	남	Foundry 기술개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	중앙대	해당없음	20	상근
정진민	연구위원	1972.12	남	Samsung Research Platform팀 담당임원	소프트웨어센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	20	상근
조성대	연구위원	1969.06	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	FPI(博士)	해당없음	20	상근
조학주	연구위원	1969.03	남	반도체연구소 Logic TD팀 담당임원	System LSI 수석	Texas, Austin(博士)	해당없음	20	상근
최철민	연구위원	1973.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	서울대(博士)	해당없음	20	상근
홍영기	연구위원	1970.03	남	Foundry제조기술센터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	Imperial College(博士)	해당없음	20	상근
강희성	연구위원	1970.08	남	Foundry제조기술센터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	포항공대(博士)	해당없음	13	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
고경민	연구위원	1975.03	남	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
권상욱	연구위원	1968.08	남	SRUK연구소장	SRK연구소장	Southern California (博士)	해당없음	13	상근
권순철	연구위원	1968.02	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	건국대	해당없음	13	상근
김수홍	연구위원	1972.11	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음	13	상근
김영대	연구위원	1968.10	남	Foundy 제품기술팀 담당임원	Foundy 제품기술팀 수석	동국대(碩士)	해당없음	13	상근
김재영	연구위원	1971.11	남	SiEL-S 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 수석	포항공대(博士)	해당없음	13	상근
김정주	연구위원	1969.01	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	광운대	해당없음	13	상근
김중환	연구위원	1971.05	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	Virginia Tech(博士)	해당없음	13	상근
김중훈	연구위원	1969.12	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	중앙대	해당없음	13	상근
김준석	연구위원	1972.10	남	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	연세대(博士)	해당없음	13	상근
김중정	연구위원	1973.11	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	Tohoku Univ.(博士)	해당없음	13	상근
김지영	연구위원	1970.04	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Univ. of California, LA (博士)	해당없음	13	상근
김진주	연구위원	1969.05	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	고려대(碩士)	해당없음	13	상근
김창태	연구위원	1972.01	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	금오공대	해당없음	13	상근
목진호	연구위원	1968.09	남	글로벌기술센터 요소기술팀 담당 임원	글로벌기술센터 요소기술팀 수석	연세대(博士)	해당없음	13	상근
박기철	연구위원	1968.10	남	의료기기 담당임원	의료기기 선행개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
박제영	연구위원	1969.09	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조센터 수석	연세대(碩士)	해당없음	13	상근
박종규	연구위원	1969.07	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	경북대	해당없음	13	상근
박종욱	연구위원	1968.11	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 AV사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음	13	상근
성낙희	연구위원	1973.03	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	13	상근
성덕용	연구위원	1973.09	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	Carnegie Mellon Univ. (博士)	해당없음	13	상근
손대용	연구위원	1972.08	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	연세대(碩士)	해당없음	13	상근
송대중	연구위원	1971.04	남	Foundy Design Platform개발실 담당 임원	Foundy 기술개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	13	상근
신종신	연구위원	1973.12	남	Foundy Design Platform개발실 담당 임원	Foundy 기술개발실 담당임원	서울대(博士)	해당없음	13	상근
오문욱	연구위원	1974.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(碩士)	해당없음	13	상근
오태영	연구위원	1974.10	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Stanford Univ.(博士)	해당없음	13	상근
우경구	연구위원	1973.04	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
윤하룡	연구위원	1971.12	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 수석	서울대(碩士)	해당없음	13	상근
이경우	연구위원	1969.04	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 수석	한양대(博士)	해당없음	13	상근
이금주	연구위원	1971.09	여	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	중앙대(碩士)	해당없음	13	상근
이기욱	연구위원	1970.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 수석	동아대	해당없음	13	상근
이승재	연구위원	1974.08	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash설계팀 수석	서울대(碩士)	해당없음	13	상근
이정봉	연구위원	1970.03	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	경북대(碩士)	해당없음	13	상근
이종규	연구위원	1970.02	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 수석	한양대(碩士)	해당없음	13	상근
이진구	연구위원	1973.02	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 수석	성균관대(碩士)	해당없음	13	상근
이효석	연구위원	1969.02	남	종합기술원 AI&SW연구센터 담당 임원	종합기술원 기반기술Lab 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
정상규	연구위원	1970.03	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	조선대	해당없음	13	상근
정승필	연구위원	1968.06	남	Foundy제조기술센터 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당임원	George Washington Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
정혜순	연구위원	1975.12	여	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 수석	부산대	해당없음	13	상근
조용호	연구위원	1970.03	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
최영상	연구위원	1975.01	남	종합기술원 AI&SW연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	13	상근
한상연	연구위원	1969.01	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
한승훈	연구위원	1974.04	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	Samsung Research Frontier Research 팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
홍기준	연구위원	1971.05	남	SystemLSI SOC개발실 담당임원	SystemLSI SOC개발실 수석	Columbia Univ. (碩士)	해당없음	13	상근
홍승완	연구위원	1971.06	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서울대(碩士)	해당없음	13	상근
강동구	연구위원	1976.12	남	메모리 Flash설계팀 담당임원	메모리 Flash설계팀 담당부장	Purdue Univ. (博士)	해당없음	1	상근
고승범	연구위원	1971.07	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당부장	아주대	해당없음	1	상근
구윤본	연구위원	1970.02	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	한양대	해당없음	1	상근
권기덕	연구위원	1972.07	남	SCS 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	경북대(碩士)	해당없음	1	상근
김대신	연구위원	1970.03	남	반도체연구소 CAE팀장	반도체연구소 담당부장	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	1	상근
김용찬	연구위원	1969.03	남	메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	경희대	해당없음	1	상근
김은경	연구위원	1974.04	여	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	단국대	해당없음	1	상근
김이태	연구위원	1971.01	남	SystemLSI Sensor사업팀 담당임원	SystemLSI Sensor사업팀 담당부장	포항공대(碩士)	해당없음	1	상근
김인형	연구위원	1973.12	남	SystemLSI SOC개발실 담당임원	SystemLSI SOC개발실 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
김일룡	연구위원	1974.02	남	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
문성훈	연구위원	1974.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	경북대(博士)	해당없음	1	상근
박민철	연구위원	1972.09	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
박성욱	연구위원	1972.04	남	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당임원	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
박정대	연구위원	1976.12	남	기흥/화성/평택단지 분석기술팀장	기흥/화성/평택단지 분석기술팀 담당임원	포항공대(博士)	해당없음	1	상근
박제민	연구위원	1971.12	남	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당부장	California, Berkeley (博士)	해당없음	1	상근
박지선	연구위원	1974.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	Texas, Austin(博士)	해당없음	1	상근
박진표	연구위원	1972.11	남	Foundry Design Platform개발실 담당임원	Foundry Design Platform개발실 담당부장	서울대(博士)	해당없음	1	상근
박태상	연구위원	1975.01	남	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
발라지	연구위원	1969.09	남	SSIR연구소장	SSIR VP	Bria Inst. (碩士)	해당없음	1	상근
배승준	연구위원	1976.03	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당부장	포항공대(博士)	해당없음	1	상근
손한구	연구위원	1969.06	남	메모리 전력마케팅팀 담당임원	메모리 전력마케팅팀 담당부장	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)	해당없음	1	상근
안성준	연구위원	1975.01	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 담당부장	서울대(博士)	해당없음	1	상근
양진기	연구위원	1971.05	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	연세대(碩士)	해당없음	1	상근
오준영	연구위원	1969.02	남	Test & SystemPackage개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	The Ohio State Univ. (博士)	해당없음	1	상근
우형동	연구위원	1970.09	남	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당임원	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당부장	경북대	해당없음	1	상근
윤인철	연구위원	1971.03	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당부장	한양대(碩士)	해당없음	1	상근
이동근	연구위원	1971.08	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당부장	한양대(博士)	해당없음	1	상근
이병시	연구위원	1969.01	남	네트워크 Global Technology Service 팀 담당임원	네트워크 Global Technology Service 팀 담당부장	고려대(碩士)	해당없음	1	상근
이신재	연구위원	1972.11	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	인하대	해당없음	1	상근
이정노	연구위원	1971.02	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 담당부장	한양대(碩士)	해당없음	1	상근
이종우	연구위원	1978.04	남	SystemLSI 기반설계실 담당임원	SystemLSI 기반설계실 담당부장	Michigan, Ann Arbor (博士)	해당없음	1	상근
이화성	연구위원	1970.09	남	Foundry 품질팀 담당임원	Foundry 품질팀 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
임성택	연구위원	1970.10	남	생활가전 C&M사업팀 담당임원	생활가전 C&M사업팀 담당부장	서울대(博士)	해당없음	1	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
장실원	연구위원	1973.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 담당부장	서울대	해당없음	1	상근
장훈	연구위원	1972.09	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당부장	Columbia Univ.(博士)	해당없음	1	상근
전승훈	연구위원	1971.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
정병기	연구위원	1972.03	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당부장	건국대	해당없음	1	상근
정일규	연구위원	1968.05	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	광운대	해당없음	1	상근
정진국	연구위원	1975.10	남	Samsung Research 담당임원	Samsung Research 담당부장	서강대(博士)	해당없음	1	상근
조민정	연구위원	1974.07	여	DS부문 부품플랫폼사업팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 수석	서울대(碩士)	해당없음	1	상근
조성일	연구위원	1973.12	남	Test&Package센터 담당임원	Test&Package센터 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
최정연	연구위원	1974.11	남	Foundry Design Platform개발실 담당 임원	Foundry Design Platform개발실 담당 부장	포항공대(博士)	해당없음	1	상근
한정남	연구위원	1973.01	남	Foundry제조기술센터 담당임원	Foundry제조기술센터 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
현상진	연구위원	1972.02	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당부장	서울대(博士)	해당없음	1	상근
황인철	연구위원	1977.11	남	Samsung Research AI센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
계종욱	연구위원	1966.10	남	Foundry Design Platform개발실 담당 임원	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	16	상근
고광현	연구위원	1968.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음	6	상근
곽성웅	연구위원	1965.05	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	Illinois, Urbana- Champaign(博士)	해당없음	1	상근
권오상	연구위원	1967.04	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Univ. of Texas, Austin (博士)	해당없음	48	상근
김기남	연구위원	1964.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	DMC연구소 ECO Solution팀 담당 임원	Stevens Inst. of Tech. (博士)	해당없음	45	상근
김남승	연구위원	1974.05	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM설계팀 담당임원	Michigan, Ann Arbor (博士)	해당없음	8	상근
김대우	연구위원	1970.03	남	Test & System Package개발실 담당 임원	반도체연구소 Package개발팀 담당 임원	연세대(博士)	해당없음	14	상근
김대현	연구위원	1974.06	남	Samsung Research Platform팀 담당 임원	Samsung Research Media Research 팀 담당임원	Cornell Univ.(博士)	해당없음	19	상근
김도균	연구위원	1969.06	남	Samsung Research Intelligent Machine센터 담당임원	Samsung Research Media Research 팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	37	상근
김동욱	연구위원	1969.06	남	Test&Package센터 담당임원	Test&Package센터 담당임원	California, Irvine(博士)	해당없음	9	상근
김민경	연구위원	1973.07	여	Samsung Research AI센터 담당임원	생활가전 개발팀 담당임원	Michigan, Ann Arbor (博士)	해당없음	30	상근
김석원	연구위원	1970.11	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	MIT(博士)	해당없음	22	상근
김성덕	연구위원	1966.09	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	Lehigh Univ.(博士)	해당없음	19	상근
김성한	연구위원	1967.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
김용재	연구위원	1972.03	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	44	상근
김우섭	연구위원	1964.10	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	고려대(博士)	해당없음		상근
김우중	연구위원	1965.02	남	TSEC법인장	TSEC 담당임원	국민대	해당없음	49	상근
김이환	연구위원	1968.12	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	California, Berkeley (博士)	해당없음	51	상근
김준석	연구위원	1969.04	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	Stanford Univ.(博士)	해당없음	25	상근
김지희	연구위원	1965.08	여	Samsung Research AI센터 담당임원	소프트웨어센터 Artificial Intelligence 팀 담당임원	Univ. of Southern California(博士)	해당없음	51	상근
김찬우	연구위원	1976.04	남	Samsung Research AI센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	Carnegie Mellon Univ. (博士)	해당없음	11	상근
김형석	연구위원	1968.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
김홍석	연구위원	1976.05	남	Samsung Research AI센터 담당임원	소프트웨어센터 담당임원	Illinois, Urbana-	해당없음	31	상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
						Champaign(博士)			
김희덕	연구위원	1963.01	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	광운대(碩士)	해당없음		상근
나가노타카 시	연구위원	1968.09	남	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	동경농공대	해당없음	13	상근
다니엘리	연구위원	1969.12	남	SRA 담당임원	Samsung Research 담당임원	MIT(博士)	해당없음	7	비상근
박성파	연구위원	1971.10	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	서울대	해당없음	32	상근
박종천	연구위원	1973.11	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	연세대	해당없음	6	상근
박창진	연구위원	1967.01	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	경북대	해당없음	13	상근
방지훈	연구위원	1973.11	남	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Carnegie Mellon Univ. (碩士)	해당없음	11	상근
배홍상	연구위원	1972.01	남	System LSI A-Project팀 담당임원	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음	10	상근
성학경	연구위원	1960.11	남	영상디스플레이 담당임원	글로벌기술센터 요소기술팀장	Tokyo Institute of Tech(博士)	해당없음		상근
손재철	연구위원	1965.11	남	SSIT 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
송병무	연구위원	1973.08	남	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	Cornell Univ.(博士)	해당없음	18	상근
송윤종	연구위원	1971.10	남	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	Virginia Tech(博士)	해당없음	1	상근
승현준	연구위원	1966.06	남	Samsung Research 담당임원	Samsung Research 담당임원	Harvard Univ.(博士)	해당없음	7	비상근
신승혁	연구위원	1968.01	남	Samsung Research IP출원팀장	무선 개발실 담당임원	Polytechnic Univ. of NY(博士)	해당없음		상근
안길준	연구위원	1969.01	남	Samsung Research Security팀장	소프트웨어센터 Security팀장	George Mason Univ. (博士)	해당없음	20	상근
양병덕	연구위원	1971.03	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당임원	연세대(博士)	해당없음	12	상근
양세영	연구위원	1975.08	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	13	상근
양장규	연구위원	1963.09	남	생산기술연구소장	생산기술연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
오경석	연구위원	1965.06	남	Test & System Package개발실 담당 임원	반도체연구소 Package개발팀장	Illinois, Urbana- Champaign(博士)	해당없음	28	상근
오부근	연구위원	1967.12	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한양대(博士)	해당없음	31	상근
윤종문	연구위원	1971.06	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Boston Univ.(碩士)	해당없음	21	상근
윤종필	연구위원	1963.05	남	Foundry 기술개발실 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임원	서울대	해당없음	48	상근
이경운	연구위원	1964.12	남	Samsung Research AI센터 담당임원	Samsung Research Cloud & IoT팀장	서울대	해당없음		상근
이근배	연구위원	1961.03	남	Samsung Research AI센터장	소프트웨어센터 Artificial Intelligence 팀장	Univ. of California, LA (博士)	해당없음	39	상근
이기선	연구위원	1974.06	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Virginia Tech(博士)	해당없음		상근
이용진	연구위원	1964.11	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음	47	상근
이원석	연구위원	1967.10	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	State Univ. of New Yor k, Stony Brook(博士)	해당없음	59	상근
이종배	연구위원	1966.02	남	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀 담당 임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	한양대(碩士)	해당없음	49	상근
이종현	연구위원	1966.12	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Cambridge Univ.(博士)	해당없음	43	상근
이현철	연구위원	1977.01	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	Toronto(博士)	해당없음	19	상근
임근휘	연구위원	1973.05	남	Samsung Research AI센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	7	상근
임백준	연구위원	1968.07	남	Samsung Research AI센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(碩士)	해당없음	16	상근
임희태	연구위원	1966.11	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 담당임원	부산대(博士)	해당없음		상근
장동섭	연구위원	1962.11	남	글로벌기술센터 요소기술팀 담당 임원	생산기술연구소 금형기술센터 수석	The Ohio State Univ. (博士)	해당없음		상근
장수백	연구위원	1975.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Southern Connecticut State Univ.(碩士)	해당없음	30	상근
잭안	연구위원	1966.02	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	Stanford Univ.(碩士)	해당없음	35	상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
정서형	연구위원	1967.05	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발2팀 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(碩士)	해당없음	37	상근
정의석	연구위원	1960.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당임원	스웨덴 왕립과학대(碩士)	해당없음	13	상근
정재연	연구위원	1974.09	여	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	MIT(博士)	해당없음	27	상근
주혁	연구위원	1971.10	남	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	California, Berkeley(博士)	해당없음	7	상근
최성호	연구위원	1970.04	남	Samsung Research 표준Research팀장	Samsung Research 글로벌표준팀장	한국과학기술원(博士)	해당없음		상근
최성훈	연구위원	1973.02	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)	해당없음	28	상근
최원준	연구위원	1970.09	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Stanford Univ.(博士)	해당없음	34	상근
최윤석	연구위원	1970.01	남	Samsung Research AI센터 담당임원	SRA 담당임원	Texas, Austin(博士)	해당없음	18	상근
최형식	연구위원	1958.06	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	인하대	해당없음		상근
토모야스	연구위원	1961.01	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	Tokyo Univ.	해당없음	57	상근
홍성훈	연구위원	1967.12	남	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센터 담당임원	서울대(博士)	해당없음	31	상근
강윤경	전문위원	1968.12	여	Samsung Research 창의개발센터 담당임원	창의개발센터 담당임원	Michigan, Ann Arbor(碩士)	해당없음	13	상근
곽진환	전문위원	1968.01	남	SRIL연구소장	법무실 IP센터 담당임원	Santa Clara Univ.(碩士)	해당없음		상근
구성기	전문위원	1973.11	남	홍IoT사업화IT/부장	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	George Washington Univ.(博士)	해당없음	27	상근
구수연	전문위원	1973.07	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Rutgers Univ.(碩士)	해당없음	11	상근
구윤모	전문위원	1962.07	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	Texas A&M Univ.(碩士)	해당없음		상근
김경희	전문위원	1969.07	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Yale Univ.(碩士)	해당없음	4	상근
김광덕	전문위원	1962.08	남	생활가전 Global운영센터 담당임원	생활가전 Global제조팀 담당임원	전남과학대	해당없음		상근
김규태	전문위원	1970.12	남	생활가전 담당임원	생활가전 담당임원	RPI(碩士)	해당없음	3	상근
김대길	전문위원	1970.11	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	Southern California(碩士)	해당없음	18	상근
김도형	전문위원	1958.09	남	SEHC법인장	SEPM법인장	아주대	해당없음		상근
김만영	전문위원	1969.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Boston Univ.	해당없음	34	상근
김상우	전문위원	1961.10	남	법무실 해외법무팀장	구주총괄 대외협력팀장	Columbia Univ.(碩士)	해당없음		상근
김성윤	전문위원	1966.10	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)	해당없음		상근
김수형	전문위원	1972.08	남	영상디스플레이 담당임원	영상디스플레이 담당임원	MIT(博士)	해당없음	1	상근
김승민	전문위원	1967.03	남	SEA 담당임원	SEA 담당부장	성균관대	해당없음		상근
김인창	전문위원	1970.01	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Georgia State Univ.(碩士)	해당없음	13	상근
김재열	전문위원	1965.07	남	기흥/화성/평택단지 전기기술팀 담당임원	기흥/화성/평택단지 전기기술팀 담당임원	중앙대	해당없음	12	상근
김정봉	전문위원	1965.07	남	SSC 담당임원	인사팀 담당임원	부산대	해당없음	36	상근
김정호	전문위원	1969.05	남	경영혁신센터 담당임원	SEHC법인장	연세대	해당없음	49	상근
김종균	전문위원	1966.08	남	경영혁신센터 담당임원	정보전략팀 담당부장	경상대	해당없음		상근
김주완	전문위원	1968.09	남	무선 서비스사업실 담당임원	무선 상품혁신팀 담당임원	MIT(碩士)	해당없음	12	상근
김현수	전문위원	1970.09	남	Samsung Research 기술전략팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	성균관대(博士)	해당없음	49	상근
남정현	전문위원	1964.04	남	생활가전 Global운영센터 담당임원	글로벌기술센터 제조혁신팀장	천안공고	해당없음		상근
데이비드윤	전문위원	1971.10	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	Northwestern University, Evanston(碩士)	해당없음	20	상근
데이빗은	전문위원	1967.01	남	Samsung NEXT장	Global Innovation센터장	Harvard Univ.(碩士)	해당없음		상근

성명	직위	출생 연월	성 별	담당업무	약력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
도성대	전문위원	1966.12	남	서남아총괄 CS팀장	서남아총괄 CS팀장	부산대	해당없음	20	상근
리선	전문위원	1972.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Alaska, Fairbanks	해당없음	4	상근
마츠오카	전문위원	1957.02	남	생활가전 담당임원	영상디스플레이 디자인팀 담당임원	多摩美術大	해당없음		상근
민소영	전문위원	1967.07	여	생활가전 전략마케팅실 담당임원	생활가전 전략마케팅실 담당임원	Cranfield Sch. of Management(碩士)	해당없음	46	상근
박범주	전문위원	1966.04	남	Samsung Research 담당임원	인재개발원 담당임원	성균관대(博士)	해당없음		상근
박상훈	전문위원	1969.09	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	SYRACUSE UNIV. (碩士)	해당없음	20	상근
박성모	전문위원	1961.02	남	Global CS센터 품질혁신팀 담당임원	CS환경센터 품질혁신팀 담당임원	홍익대	해당없음		상근
박수영	전문위원	1965.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Texas, Dallas(碩士)	해당없음	35	상근
박은주	전문위원	1964.07	남	SEV 담당임원	기흥/화성단지총괄 환경안전팀장	서울과학기술대	해당없음	55	상근
박제임스	전문위원	1973.06	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	California Polytechnic State Univ.	해당없음	13	상근
사이먼오초버	전문위원	1967.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	London(碩士)	해당없음	27	상근
서기호	전문위원	1964.03	남	Foundy제조기술센터 담당임원	System LSI제조센터 담당임원	항공대	해당없음		상근
서정아	전문위원	1971.05	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Columbia Univ.(碩士)	해당없음	21	상근
서준호	전문위원	1967.11	남	생활가전 C&M사업팀장	SE+A법인장	Duke Univ.(碩士)	해당없음	24	상근
송인강	전문위원	1971.07	남	무선 기술전략팀 담당임원	무선 기술전략팀 담당부장	Vanderbilt Univ.(碩士)	해당없음	1	상근
송인숙	전문위원	1974.01	여	의료기기 전략마케팅팀장	의료기기 상품전략팀장	The Johns Hopkins Univ.(博士)	해당없음	44	상근
신민재	전문위원	1972.09	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)	해당없음		상근
안진우	전문위원	1969.11	남	법무실 담당임원	법무실 담당임원	동아대	해당없음	13	상근
엘리김	전문위원	1970.03	여	무선 서비스사업실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	INSEAD(碩士)	해당없음	34	상근
유경여	전문위원	1973.06	여	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	연세대	해당없음	28	상근
유석영	전문위원	1963.04	남	DS부문 상생협력센터 담당임원	SCS법인 담당임원	Michigan, Ann Arbor (碩士)	해당없음		상근
윤준호	전문위원	1963.04	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	송실대	해당없음	36	상근
윤태식	전문위원	1969.04	남	한국총괄 IMC팀 담당임원	한국총괄 마케팅팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음		상근
음두찬	전문위원	1965.12	남	종합기술원 미래기술육성센터장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	해당없음		상근
이경성	전문위원	1961.05	남	SEVT 담당임원	환경안전센터 Global환경안전팀장	Univ. of Sheffield (碩士)	해당없음	46	상근
이귀로	전문위원	1966.08	남	DS부문 인사팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	동국대	해당없음	49	상근
이기남	전문위원	1961.08	남	SESK법인장	SESK 담당임원	항공대	해당없음		상근
이상현	전문위원	1966.05	남	Foundy 전략마케팅팀 담당임원	System LSI Foundy사업팀 담당임원	서울대(博士)	해당없음		상근
이영춘	전문위원	1967.10	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Columbia Univ.(碩士)	해당없음	8	상근
이원기	전문위원	1965.07	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	연세대(碩士)	해당없음	48	상근
이원진	전문위원	1967.08	남	영상디스플레이 Service Business팀 장	영상디스플레이 서비스전략팀장	Purdue Univ.(碩士)	해당없음	56	상근
이은영	전문위원	1973.03	여	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook	해당없음	26	상근
이재경	전문위원	1969.10	여	영상디스플레이 UX팀장	영상디스플레이 UX팀장	Univ. of Westminster (碩士)	해당없음	13	상근
이지선	전문위원	1971.08	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Northwestern Univ. (碩士)	해당없음	14	상근
이지수	전문위원	1976.02	남	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Georgia Inst. of Tech. (博士)	해당없음	43	상근
이진석	전문위원	1971.09	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	Imperial College(博士)	해당없음	4	상근

성명	직위	출생 연월	성별	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직 기간 (개월)	상근 여부
이현율	전문위원	1974.02	여	우선 모바일UX센터 담당임원	우선 UX혁신팀 담당임원	MIT(博士)	해당없음	50	상근
이호신	전문위원	1970.12	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Georgetown Univ. (碩士)	해당없음	1	상근
이희만	전문위원	1970.05	남	영상디스플레이 Service Business팀 담당임원	영상디스플레이 Service Business팀 담당임원	한국과학기술원(博士)	해당없음	28	상근
임영수	전문위원	1969.06	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	영남대	해당없음	17	상근
임취용	전문위원	1965.02	남	인재개발원 담당임원	네트워크 인사팀장	서강대	해당없음		상근
장용	전문위원	1970.03	남	우선 Global Mobile B2B팀 담당임원	우선 Global Mobile B2B팀 담당부장	한국과학기술원(博士)	해당없음	1	상근
장호진	전문위원	1970.09	남	법무실 IP센터 담당임원	IP센터 라이선싱팀 책임변호사	Duke Univ.(碩士)	해당없음		상근
전병권	전문위원	1967.02	남	영상디스플레이 Global운영팀 담당임원	SEEG-P법인장	전북대	해당없음	1	상근
전찬훈	전문위원	1962.07	남	Global EHS센터장	Global EHS센터 수원환경안전팀장	오산대	해당없음	20	상근
정수연	전문위원	1961.06	남	우선 Global제조센터장	우선 Global제조센터 담당임원	금오공대	해당없음		상근
정진성	전문위원	1967.08	남	기흥/화성/평택단지 Facility팀 담당임원	Foundry제조기술센터 담당임원	부산대	해당없음	37	상근
조지현	전문위원	1961.06	남	상생협력센터 상생협력팀장	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	아주대(博士)	해당없음		상근
최봉석	전문위원	1967.03	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 책임변호사	Georgetown Univ. (碩士)	해당없음	48	상근
최수호	전문위원	1963.02	남	LED사업팀 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	California State Univ., Sacramento(碩士)	해당없음		상근
최승은	전문위원	1969.07	여	우선 전략마케팅실 담당임원	우선 전략마케팅실 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	33	상근
최에드워드	전문위원	1966.12	남	우선 Global Mobile B2B팀 담당임원	우선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Maryland	해당없음	4	상근
최영규	전문위원	1961.03	남	우선 PC사업팀장	우선 개발실 담당임원	서울대(碩士)	해당없음		상근
최의경	전문위원	1971.05	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대(碩士)	해당없음	46	상근
탁정욱	전문위원	1964.03	남	우선 Global Mobile B2B팀 담당임원	우선 전략마케팅실 담당임원	서울대	해당없음		상근
토마스고	전문위원	1970.11	남	우선 서비스사업실 담당임원	우선 개발1실 담당임원	Univ. of Virginia	해당없음	44	상근
패트릭쇼메	전문위원	1964.05	남	우선 서비스사업실 담당임원	우선 상품혁신팀장	Institut d administration des entreprises(碩士)	해당없음	26	상근
피오승커	전문위원	1961.10	남	우선 전략마케팅실 담당임원	우선 마케팅팀 담당임원	California State Univ., Northridge(碩士)	해당없음	45	상근
한상범	전문위원	1965.02	남	우선 Global CS팀 담당임원	SEA 담당임원	연세대	해당없음	36	상근
한석제	전문위원	1960.04	남	우선 Global Mobile B2B팀장	우선 전략마케팅실 담당임원	Northwestern Univ. (碩士)	해당없음	41	상근
한승희	전문위원	1969.11	여	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	서강대(碩士)	해당없음	36	상근
한인국	전문위원	1964.11	남	Samsung Research 창의개발센터장	기획팀 담당임원	한양대	해당없음		상근
홍유석	전문위원	1972.12	남	법무실 담당임원	법무실 책임변호사	Notre Dame(博士)	해당없음	1	상근
홍종필	전문위원	1973.08	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 담당임원	Boston Coll.(碩士)	해당없음	13	상근
황득규	전문위원	1959.06	남	중국전략협력실장	기흥/화성단지장	Boston Univ.(碩士)	해당없음		상근
황우찬	전문위원	1962.10	남	제도개선T/F	신문화T/F 담당임원	한양대(碩士)	해당없음		상근
황제임스	전문위원	1971.07	남	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	West Point	해당없음	1	상근

※ 미등기임원의 보유 주식수는 보통주(의결권 있는 주식) 250,202,064주 및 우선주(의결권 없는 주식) 645,250주입니다.

(이건희 회장 보통주 4,985,464주, 우선주 12,398주 등)

※ 미등기임원 보유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템

(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 미등기임원으로서 5년 이상 회사에 계속 재직해온 경우에는 재직기간 기재를 생략하였습니다.

라. 미등기임원의 변동

보고기간종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다

구분	성명	직위	출생연월	성별	담당업무	최대주주와의 관계	사유
신규선임	길태호	연구위원	1977.11	남	Samsung Research Security팀 담당임원	해당없음	경력입사
	박수남	연구위원	1970.10	남	생산기술연구소 담당임원	해당없음	경력입사
	김우년	연구위원	1970.09	남	무선 개발실 담당임원	해당없음	경력입사
	임석환	연구위원	1974.11	남	SystemLSI 기반설계실 담당임원	해당없음	경력입사
	민승재	전문위원	1971.07	남	디자인경영센터 디자인전략팀장	해당없음	경력입사
	신종훈	전문위원	1964.09	남	기흥/화성/평택단지 소방방재팀장	해당없음	경력입사
	김성우	연구위원	1967.11	남	SystemLSI 담당임원	해당없음	경력입사
	정해린	전무	1964.11	남	무선 지원팀 담당임원	해당없음	경력입사
	윤승환	전문위원	1971.01	남	네트워크 개발팀 담당임원	해당없음	경력입사
	김월리엄	전문위원	1972.08	남	무선 GDC센터장	해당없음	경력입사
	이재일	연구위원	1967.09	남	종합기술원 담당임원	해당없음	경력입사
	심동섭	전문위원	1969.07	남	무선 서비스사업실 담당임원	해당없음	경력입사
	강성철	연구위원	1967.08	남	무선 개발실 담당임원	해당없음	경력입사
	장우승	연구위원	1970.02	남	무선 개발실 담당임원	해당없음	경력입사
송용호	연구위원	1967.04	남	메모리 전략마케팅팀 상품기획팀 담당임원	해당없음	경력입사	
퇴임	심원환	부사장	1960.02	남	경영지원실 담당임원	해당없음	의원면직
	이철구	상무	1968.07	남	글로벌기술센터 담당임원	해당없음	의원면직
	김홍석	연구위원	1976.05	남	Samsung Research AI센터 담당임원	해당없음	의원면직
	이용진	연구위원	1964.11	남	무선 개발실 담당임원	해당없음	의원면직
	이현철	연구위원	1977.01	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	해당없음	의원면직
	민소영	전문위원	1967.07	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	해당없음	의원면직
	박수영	전문위원	1965.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	해당없음	의원면직
	엘리김	전문위원	1970.03	여	무선 서비스사업실 담당임원	해당없음	의원면직
	이현을	전문위원	1974.02	여	무선 모바일UX센터 담당임원	해당없음	의원면직
	최의경	전문위원	1971.05	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	해당없음	의원면직
	한승희	전문위원	1969.11	여	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	해당없음	의원면직
	임희태	연구위원	1966.11	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	해당없음	의원면직
	토모야스	연구위원	1961.01	남	반도체연구소 공정개발실 담당임원	해당없음	의원면직
	유경여	전문위원	1973.06	여	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	해당없음	의원면직
최성호	연구위원	1970.04	남	Samsung Research 표준Research팀장	해당없음	의원면직	

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

마. 직원의 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
CE	남	10,119	-	68	-	10,187	14.7	-	-	-
CE	여	2,101	72	21	-	2,122	9.7	-	-	-
IM	남	19,966	-	197	-	20,163	12.6	-	-	-
IM	여	7,684	76	39	-	7,723	10.4	-	-	-
DS	남	36,806	-	141	2	36,947	10.5	-	-	-
DS	여	15,134	187	14	1	15,148	10.4	-	-	-
기타	남	8,312	-	139	-	8,451	13.8	-	-	-
기타	여	2,237	92	33	-	2,270	10.0	-	-	-
성별합계	남	75,203	-	545	2	75,748	12.0	9,444,207	128	-
성별합계	여	27,156	427	107	1	27,263	10.3	2,315,671	93	-
합 계		102,359	427	652	3	103,011	11.5	11,759,878	119	-

※ 상기 직원의 수는 본사(별도) 기준이며 등기임원(사내이사 5명, 사외이사 6명) 제외 기준입니다.

※ 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

※ 1인 평균급여액은 연평균 재직자 98,753명(남 73,801명, 여 24,952명) 기준으로 산출하였습니다.

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	863	581,185	673	-

※ 인원수와 급여액은 작성지침에 따라 작성일 기준 재임 중이며 소득세법 제 20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.

※ '임원의 현황' 미등기임원 중 해외 주재원 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아 상기 현황에 포함되지 않은 임원은 176명입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	-	-
사외이사	3	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	11	46,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	29,607	2,692	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

※ 등기임원 공시금액은 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하였습니다.

※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	28,788	5,758	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	499	166	-
감사위원회 위원	3	320	107	-
감사	-	-	-	-

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.
- ※ 등기임원 공시금액은 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하였습니다.
- ※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권오현	회장(前대표이사)	7,034	-
윤부근	부회장(前대표이사)	4,140	-
신종균	부회장(前대표이사)	4,082	-
이상훈	이사	3,342	-
김기남	대표이사	4,536	-
김현석	대표이사	2,584	-
고동진	대표이사	3,070	-

※ 등기임원 공시금액은 미등기임원 재임분을 포함한 보수총액 기준으로 산정하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
권오현	급여	1,249	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1억4백만원을 매월 지급
	상여	5,662	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 · ※ 종합기술원 회장으로서 기술과 경영 전반에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
	주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
	기타 근로소득	123	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음
	기타소득	-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤부근	근로소득	급여	1,037	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 8천6백만원을 매월 지급
		상여	2,925	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과액 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ CR담당으로서 회사 발전에 이바지 하고 있는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	178	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
신중근	근로소득	급여	1,037	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 8천6백만원을 매월 지급
		상여	2,925	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과액 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 기술 및 조직문화 등 경영 인사이트를 전파하고 있는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	120	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이사 이상훈	근로소득	급여	778	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 6천5백만원을 매월 지급
		상여	2,404	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 이사회 의장으로서 이사회의 투명성을 강화하고 주주가치를 제고하는 데 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	160	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 김기남	근로소득	급여	1,292	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~11월 1억7백만원을 지급하고 12월 1억1천4백만원을 지급
		상여	3,122	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 대외환경 악화에도 불구하고 대표이사로서 경영실적 창출에 크게 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	122	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 김현석	근로소득	급여	913	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 7천6백만원을 매월 지급
		상여	1,551	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ QLED, 패밀리허브 냉장고 등 고부가 제품 판매를 확대하며 견고한 실적을 유지한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	120	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 고동진	근로소득	급여	1,170	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 9천8백만원을 매월 지급
		상여	1,777	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 시장성장이 둔화되며 어려움이 있었으나 차세대 전략제품 리더십 강화를 통해 경영에 기여하고 있는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	123	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권오현	회 장	7,034	-
김영기	前사장	5,996	-
최정혁	前부사장	4,746	-
김기남	대표이사	4,536	-
김희덕	연구위원	4,320	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
회 장 권오현	급여	1,249	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1억4백만원을 매월 지급
	상여	5,662	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 종합기술원 회장으로서 기술과 경영 전반에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
	주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
	기타 근로소득	123	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음
	기타소득	-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前사장 김영기	근로소득	급여	697	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 5천8백만원을 매월 지급
		상여	1,057	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 해외 LTE 증설 및 5G 장비 공급 개시 등 새로운 기회를 창출한 리더십을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	117	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	4,125	· 임원 퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 5천8백만원, 임원 근무기간 21년에 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前부사장 최정혁	근로소득	급여	643	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 5천4백만원을 매월 지급
		상여	1,346	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ DRAM과 Flash 제품의 품질 경쟁력을 제고한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	104	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	2,653	· 임원 퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 5천4백만원, 임원 근무기간 15년에 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 김기남	근로소득	급여	1,292	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1~11월 1억7백만원을 지급하고 12월 1억1천4백만원을 지급
		상여	3,122	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0~200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 대외환경 악화에도 불구하고 대표이사로서 경영실적 창출에 크게 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	122	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
연구위원 김희덕	근로소득	급여	643	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 5천4백만원을 매월 지급
		상여	1,132	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0~200% 내에서 年 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 산정하여 3年間 분할지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ 차별화된 모바일 제품 개발 및 출시에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	77	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	2,468	· 임원 퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 5천4백만원, 임원 근무기간 14년에 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

나. 주식선택권의 부여 및 행사현황

1. 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	-	-
사외이사	3	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	11	-	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권

2018년말 현재 누적기준 미행사 주식매수선택권은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

기업집단의 명칭 : 삼성

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2018년말 현재 삼성그룹에는 전년말 63개사 대비 1개 회사가(삼성전자서비스씨에스㈜) 증가하고 2개 회사가(에스프린팅솔루션㈜, 대정해상풍력발전㈜) 감소하여 62개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 46개사입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

구분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337

구분	회사수	회사명	법인등록번호
비상장사	46	스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		(주)생부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
삼성액티브자산운용(주)	1101116277382		
삼성헤지자산운용(주)	1101116277390		
(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673		
레드밴드소프트웨어코리아(주)	1101113613315		
에스비티엠(주)	1101116536556		
계	62		

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

[국내]

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사	삼성 물산	삼성 전자	삼성 SDI	삼성 전기	삼성 중공업	호텔 신라	삼성 엔지니어링	제일 기획	에스원	삼성 SDS	삼성 라이온즈	삼성 경제 연구소	스테코
삼성물산		5.0			0.1		7.0			17.1		1.0	
삼성전자			19.6	23.7	16.0	5.1		25.2		22.6		29.8	70.0
삼성SDI					0.4	0.1	11.7		11.0			29.6	
삼성전기					2.2							23.8	
삼성중공업												1.0	
제일기획					0.1						67.5		
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.1	8.8	0.2	0.2	3.2	7.6	0.2	0.1	5.4	0.1		14.8	
삼성화재해상보험		1.5					0.2		1.0				
삼성증권						3.1			1.3				
삼성카드						1.3		3.0	1.9				
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
삼성전자서비스													
Haman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
계	0.1	15.3	19.8	23.9	21.9	17.2	19.1	28.4	20.7	39.8	67.5	100.0	70.0

※ 보통주 기준입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사	피출자회사	세메스	삼성전자서비스	삼성전자판매	수원삼성축구단	삼성전자로지텍	삼성디스플레이	삼성메디슨	삼성바이오로직스	삼성바이오에피스	삼성코닝어드밴스드클래스	에스유머타리얼스	씨브이넷	서울레이크사이드
삼성물산									43.4				40.1	100.0
삼성전자	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	31.5						
삼성SDI						15.2								
삼성전기														
삼성중공업														
제일기획				100.0										
호텔신라														
에스원														
삼성경제연구소														
삼성SDS													9.4	
삼성생명보험									0.1					
삼성화재해상보험														
삼성증권														
삼성카드														
삼성디스플레이											50.0	50.0		
삼성바이오로직스										50.0				
삼성자산운용														
미라콤아이앤씨														
삼성전자서비스														
Harman International Industries, Inc.														
Red Bend Software Ltd.														
계	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	75.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.5	100.0

※ 보통주 기준입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사	피출자회사	삼우 종합건축 사무소	에스디 플렉스	제일패션 리테일	네추럴 나인	삼성 웰스토리	삼성전자 서비스 씨에스	시큐 아이	휴먼티에 스에스	에스원씨 알렘	에스 티엠	멀티 캠퍼스	에스 코어	오픈 핸즈
	삼성물산	100.0		100.0	51.0	100.0		8.7						
	삼성전자													
	삼성SDI		50.0								100.0			
	삼성전기													
	삼성중공업													
	제일기획												5.2	
	호텔신라													
	에스원								100.0	100.0			0.6	
	삼성경제연구소											15.2		
	삼성SDS							56.5				47.2	81.8	100.0
	삼성생명보험													
	삼성화재해상보험													
	삼성증권													
	삼성카드													
	삼성디스플레이													
	삼성바이오로직스													
	삼성자산운용													
	미라콤아이앤씨												0.5	
	삼성전자서비스						100.0							
	Harman International Industries, Inc.													
	Red Bend Software Ltd.													
	계	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	100.0	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0

※ 보통주 기준입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사	피출자회사	미래콤 아이앤씨	신라 스테이	HDC 신라 면세점	에스비 티엠	삼성 생명 보험	생보 부동산 신탁	삼성생명 서비스 손해사정	삼성 에스알에이 자산운용	삼성생명 금융서비스 보험대리점	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사정	삼성화재 서비스 손해사정	삼성화재 금융서비스 보험대리점
삼성물산						19.3								
삼성전자														
삼성SDI														
삼성전기														
삼성중공업														
제일기획	5.4													
호텔신라		100.0	50.0	100.0										
에스원	0.6													
삼성경제연구소														
삼성SDS	83.6													
삼성생명보험						50.0	99.8	100.0	100.0	15.0				
삼성화재해상보험											100.0	100.0	100.0	
삼성증권														
삼성카드														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
삼성자산운용														
미래콤아이앤씨														
삼성전자서비스														
Harman International Industries, Inc.														
Red Bend Software Ltd.														
계	89.6	100.0	50.0	100.0	19.3	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 보통주 기준입니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사 피출자회사	삼성 증권	삼성 카드	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성벤처 투자	삼성액티브 자산운용	삼성헤지 자산운용	하만 인터내셔널 코리아	레드벤드 소프트웨어 코리아
삼성물산						16.7				
삼성전자						16.3				
삼성SDI						16.3				
삼성전기						17.0				
삼성중공업						17.0				
제일기획										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험	29.5	71.9		100.0						
삼성화재해상보험										
삼성증권					100.0	16.7				
삼성카드			100.0							
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용							100.0	100.0		
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harran International Industries, Inc.									100.0	
Red Bend Software Ltd.										100.0
계	29.5	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 보통주 기준입니다.

[해외]

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : %)

출자회사명	피출자회사명	지분율
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS, LLC	50.0
SP Arrow Wind Ontario GP Inc	SP Arrow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE GRW LP Holdings LP	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
SRE SKW LP Holdings LP	South Kent Wind LP Inc.	50.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SRE Belle River LP Holdings LP	SP Belle River Wind LP	42.5
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Arrow EPC GP Inc.	SRE Arrow EPC LP	0.0
SRE Arrow LP Holdings LP	SP Arrow Wind Ontario LP	50.0
SRE North Kent 1 LP H.LP	North Kent Wind 1 LP	35.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Arrow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Arrow LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3

출자회사명	피출자회사명	지분율
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils., Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sch.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자주	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자주	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics(London) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) Sch. Bhd.	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics (M) Sch. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자주	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자주	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자주	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sch. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자주	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
삼성전자주	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자주	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자주	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자주	Shanghai Samsung Serriconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자주	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Serriconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung (China) Serriconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung SemiConductor Xian	100.0
삼성전자주	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자주	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자주	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자주	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자주	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자주	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자주	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis CH GrbH	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novaled GrmbH	9.9
세메스주	SEMES America, Inc.	100.0
세메스주	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
삼성메디슨(주)	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
Studer Japan Ltd.	Harman International Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Serriconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	EverythingDacor.com, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Distinctive Appliances of California, Inc.	100.0
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	SigMast Communications Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc.	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc.	Viv Labs, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries, Inc.	Studer Japan Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International SNC	0.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman International Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Investment Group, LLC	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	5.0
Harman Investment Group, LLC	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte Ltd	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Red Bend Software Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services South America S.R.L.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics GmbH	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics GmbH	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman Professional France SAS	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Harman France SNC	Harman International SNC	100.0
Harman International SNC	Harman France SNC	0.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	iOnRoad Technologies Ltd	100.0
Harman Holding GmbH & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. Kg	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	95.0
Harman Holding GmbH & Co. Kg	Duran Audio B.V.	100.0
Harman Holding GmbH & Co. Kg	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding GmbH & Co. Kg	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management GmbH	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Towersec Ltd.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics GmbH	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Duran Audio B.V.	Harman Investment Group, LLC	100.0
Duran Audio B.V.	Duran Audio Iberia Espana S.L.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Japan Co., Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland OY	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman Automotive UK Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Innoetics E.P.E.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung France Research Center SARL	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Carbridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novald GmbH	40.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.,	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	LAOS Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Harman Singapore Pte Ltd	AMX Products And Solutions Private Limited	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
iOnRoad Technologies Ltd	iOnRoad Ltd	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Japan Co., Ltd.	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Red Bend Ltd.	Broadsense Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Panama, S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성SDI(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성SDI(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI(주)	Samsung SDI Hungary Rt.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6

출자회사명	피출자회사명	지분율
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-ARN (Xi' An) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Lt	65.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	Novald GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI America, Inc.	Samsung SDI Brasil Ltda.	40.4
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI Brasil Ltda.	14.6
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS GMBH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험(주)	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Vina Insurance Co., Ltd	75.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험(중국)유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성중공업(주)	Carrellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성기아선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업(주)	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
Samsung Fashion Trading Co., Ltd	Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanillo.B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sch.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산(주)	S-print Inc	40.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산(주)	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산(주)	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산(주)	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산(주)	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sch.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
삼성물산주	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산주	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산주	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산주	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	50.0
삼성물산주	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산주	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산주	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
삼성물산주	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산주	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산주	Samsung Fashion Trading Co., Ltd	100.0
삼성물산주	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산주	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리주	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	90.0
삼성웰스토리주	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리주	Shanghai Welstory Food Company Limited	70.0
주말티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	Eight Seconds (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai China Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai e-Commerce Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai Marketing Service Co., Ltd.	100.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	MEDIALYTICS Inc.	51.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권주	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스주	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스주	SAMSUNG SDS GSCL CANADA, LTD.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스주	Neo Express Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL UK Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung GSCL Portugal, Sociedade Unipessoal Lda	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Czech s.r.o.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Switzerland GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS GSCL Romania SRL	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS VIETNAM CO., LTD.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	VASCO SUPPLY CHAIN SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	51.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL ASIA PACIFIC PTE. LTD.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS-ACUTECH CO., LTD	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-MP LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	50.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	99.7
삼성에스디에스(주)	Inte-SDS Logistics, S.A de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	0.3
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS GSCL Romania SRL	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	4.6
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	45.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Marzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DJBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Co., Ltd	75.0
Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Muharrag STP Company B.S.C.	89.9
주에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
주에스원	SOOM LLC	100.0
주에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
주에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
주제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
주제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
주제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	85.2
주제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
주제일기획	Cheil France SAS	100.0
주제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
주제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	99.0
주제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
주제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
주제일기획	Cheil China	100.0
주제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
주제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
주제일기획	Bravo Asia-Shanghai	100.0
주제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
주제일기획	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
주제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
주제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
주제일기획	Cheil Jordan LLC	100.0
주제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
주제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
주제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
주제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
주제일기획	Cheil Peru SAC	100.0
주제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
주제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
주제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
주호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
주호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
주호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
주호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
주호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality U.K Ltd.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠 주식회사	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris USA, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	51.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Josh & James Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris PR Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Concise Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Limited	80.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Doool Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Pvt Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris (Beijing) Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded Partners, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	THE ELEPHANT ROOM LIMITED	49.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte Limited	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	100.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	60.0
Cheil India Pvt. Ltd.	Experience Commerce Software Pvt Ltd	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	CHEIL KENYA LIMITED	1.0

출자회사명	피출자회사명	지분율
Cheil South Africa Pty., Ltd.	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ LLC	One RX India PVT. LTD	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Interior Design LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Printing LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency South Africa Pty., Ltd.	100.0
One RX Interior Design LLC	One RX India PVT. LTD	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0

※ 보통주 기준입니다.

3. 관련법령상의 규제내용 등

□ "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2018년 5월 1일

② 규제내용 요약

- 상호출자의 금지
- 계열사 채무보증 금지
- 금융·보험사의 계열사 의결권 제한
- 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- 비상장사 중요사항 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시

4. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

성명	계열사 겸직현황		
	회사명	직위	상근여부
전동수	삼성메디슨	대표이사	상근
최원진	삼성전자로지텍	감사	비상근
	삼성전자판매	감사	비상근
	삼성전자서비스	감사	비상근
윤태양	세메스	기타 비상무이사	비상근
장성재	삼성메디슨	감사	비상근
신성우	스टे코	감사	비상근
서기호	세메스	기타 비상무이사	비상근
이동우	세메스	감사	비상근
이원준	삼성경제연구소	감사	비상근
이환구	삼성디스플레이	감사	비상근
김재원	삼성벤처투자	감사	비상근
장세연	세메스	기타 비상무이사	비상근
이승원	스टे코	기타 비상무이사	비상근

5. 타법인출자 현황

2018년말 현재 당사의 타법인 출자금액은 장부가 기준 57조 657억원이며, 사업관련 등으로 출자하였습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 천주, 백만원, %)

계정과목	법인명 또는 종목명	최초 취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업연도 재무현황		비고		
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가/ 손상	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익			
								수량	금액									
관계 기업 투자 등	상장 삼성전기(주)	1977.01	사업관련	250	17,693	23.69	445,244					17,693	23.69	445,244	8,644,914	685,019		
	비상장 스테코(주)	1995.06	경영참가 등	24,000	2,590	70	35,861					2,590	70	35,861	169,786	7,215		
	비상장 세메스(주)	1992.12	경영참가 등	1,000	2,173	91.54	71,906					2,173	91.54	71,906	1,080,229	104,122		
	비상장 (주)삼성경제연구소	1991.05	사업관련	320	3,576	29.8	24,942					3,576	29.8	24,942	136,967	194		
	상장 삼성에스디에스(주)	1992.07	사업관련	6,160	17,472	22.58	560,827					17,472	22.58	560,827	8,013,849	638,792		
	비상장 삼성전자서비스(주)	1998.01	경영참가 등	30,000	6,000	99.33	48,121					6,000	99.33	48,121	387,220	-25,696		
	비상장 삼성전자판매(주)	2000.12	경영참가 등	3,100	1,767	100	247,523					1,767	100	247,523	652,337	2,368		
	비상장 삼성전자로지텍(주)	1999.04	경영참가 등	76	1,011	100	46,669					1,011	100	46,669	173,309	10,214		
	비상장 삼성디스플레이(주)	2012.04	경영참가 등	16,009,547	221,969	84.78	18,509,307					221,969	84.78	18,509,307	47,162,963	1,263,050		
	비상장 SVC 21호 투자조합	2011.11	경영참가 등	19,800	1	99	86,086	0	-2,580			1	99	83,506	83,047	-160	출자/ 회수	
	비상장 SVC 22호 투자조합	2011.11	경영참가 등	19,800	1	99	139,362	0	-10,296			1	99	129,066	132,618	16,820	회수	
	비상장 SVC 26호 투자조합	2014.11	경영참가 등	19,800	2	99	172,131	0	-4,950			2	99	167,181	200,834	13,397	회수	
	비상장 SVC 27호 투자조합	2014.09	경영참가 등	5,940	0	99	19,008	0	12,731			0	99	31,739	32,638	3,145	출자	
	비상장 SVC 28호 투자조합	2015.02	경영참가 등	7,425	2	99	163,653	0	6,178			2	99	169,831	226,667	34,254	출자/ 회수	
	비상장 SVC 32호 투자조합	2016.08	경영참가 등	19,800	1	99	69,567	0	70,513			1	99	140,080	137,250	1,946	출자	
	비상장 SVC 33호 투자조합	2016.11	경영참가 등	4,950	1	99	68,567	0	64,930			1	99	133,497	140,123	9,663	출자	
	비상장 SVC 42호 투자조합	2018.11	경영참가 등	4,950	-	-	-	0	4,950			0	99	4,950	5,007	-105	설립	
	비상장 삼성메디슨(주)	2011.02	경영참가 등	286,384	87,350	68.45	477,648					-125,856	87,350	68.45	351,792	345,288	53,594	손상
	상장 삼성바이오로직스(주)	2011.04	사업관련	30,000	20,837	31.49	443,193					20,837	31.49	443,193	5,980,409	224,109		
	비상장 인텔렉추얼디스커버리(주)	2011.05	사업관련	5,000	1,784	15.71	5,241	-1,427	0	-3,319		357	15.71	1,922	33,922	782	감자/ 평가	
상장 삼성중공업(주)	1977.09	사업관련	125	65,931	16.91	483,274	34,762	261,761	1,103	100,693	15.98	746,138	14,282,892	-388,189		증자/ 평가		
상장 (주)호텔신라	1979.12	사업관련	252	2,005	5.11	170,200					-16,839	2,005	5.11	153,361	2,303,742	110,308	평가	

계정과목	법인명 또는 종목명	최초 취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업연도 재무현황		비고	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가/ 손상	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익		
								수량	금액								
상장	(주)제일기획	1988.09	사업관련	185	29,038	25.24	491,599				29,038	25.24	491,599	2,172,078	131,869		
상장	에이테크솔루션(주)	2009.11	사업관련	26,348	1,592	15.92	19,422			-7,004	1,592	15.92	12,418	176,521	652	평가	
상장	(주)아이마켓코리아	2000.12	사업관련	1,900	647	1.8	5,832			-1,353	647	1.8	4,479	1,078,276	20,722	평가	
상장	(주)케이티스카이라이프	2001.12	사업관련	3,344	240	0.5	3,228			-468	240	0.5	2,760	816,001	52,010	평가	
상장	삼성SDI(주)	1977.01	사업관련	304	13,463	19.58	1,242,605				13,463	19.58	1,242,605	19,349,721	745,049		
상장	(주)원익아이피에스	2016.04	사업관련	16,214	1,851	4.48	61,821			-24,617	1,851	4.48	37,204	512,346	86,860	평가	
상장	(주)원익홀딩스(구.원익IPS)	2013.12	사업관련	15,411	1,759	2.28	13,880			-7,705	1,759	2.28	6,175	1,209,057	96,370	평가	
상장	(주)동진씨미켈	2017.11	사업관련	48,277	2,468	4.8	54,540			-36,500	2,468	4.8	18,040	760,452	47,958	평가	
상장	솔브레인(주)	2017.11	사업관련	55,618	835	4.8	56,370			-16,661	835	4.8	39,709	1,006,120	102,957	평가	
비상장	한국비즈니스금융대부(구.기협기술금융)	1995.01	사업관련	5,000	1,000	17.24	5,000			231	1,000	17.24	5,231	86,384	1,229	평가	
비상장	한국경제신문(주)	1987.05	사업관련	150	72	0.39	365				72	0.39	365	371,583	23,890		
비상장	삼성벤처투자(주)	1999.11	사업관련	4,900	980	16.33	7,784			-471	980	16.33	7,313	120,484	9,820	평가	
비상장	(주)씨이비뱅크	2000.12	사업관련	8,000	1,083	7.46	0				1,083	7.46	0	0	0		
비상장	화인칩스(주)	2001.12	사업관련	10	2	3.81	10				2	3.81	10	6,718	498		
비상장	(주)인켈	2006.11	사업관련	130	0	0	0				0	0	0	83,438	5,567		
상장	(주)용평리조트	2007.05	사업관련	1,869	400	0.83	4,180			-1,744	400	0.83	2,436	812,776	10,186	평가	
비상장	(주)삼보컴퓨터	2012.09	채권회수	0	0	0.01	0				0	0.01	0	45,040	3,322		
비상장	아이큐브투자조합1호	2009.12	사업관련	4,000	0	16.23	1,614				0	16.23	1,614	1,994	163		
비상장	(주)신성건설	2010.07	채권회수	1	0	0.01	0				0	0.01	0	182,249	-9,517		
비상장	(주)우방(구.씨앤우방)	2010.07	채권회수	0	1	0	0				1	0	0	540,484	15,992		
비상장	대우산업개발(주)	2012.12	채권회수	0	0	0.02	0				0	0.02	0	220,148	19,975		
비상장	대우송도개발(주)	2012.12	채권회수	0	9	0.02	0				9	0.02	0	19,367	-350		
비상장	자일자동차판매(주)	2012.12	채권회수	0	1	0	0				1	0	0	267,881	19,562		
비상장	성원건설(주)	2014.04	채권회수	0	1	0.03	0				1	0.03	0	27,744	-627		
비상장	(주)인희	2014.04	채권회수	0	2	0.17	0				2	0.17	0	9,147	-241		
비상장	삼성솔루션(주)	2014.04	채권회수	0	4	6.7	0			-4	-0	-	-	-	-	매각	
비상장	풍림산업(주)	2014.05	채권회수	0	52	0.37	0			-51	0	1	0.37	0	111,616	-452,889	주식 병합
비상장	반도체성장펀드	2017.03	사업관련	500	34,500,000	66.67	34,500	15,500,000	15,500		50,000,000	66.67	50,000	75,263	105	출자	

계정과목	법인명 또는 종목명	최초 취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업연도 재무현황		비고
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가/ 손상	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
비상장	JNT(반도체펀드)	2011.02	사업관련	1,800	0	24	1,758				0	24	1,758	5,200	-112	
비상장	SV(반도체펀드)	2011.02	사업관련	1,850	0	14.85	0				0	14.85	0	-	1,685	
비상장	서울투자파트너스㈜ (벤처조합)	2011.10	사업관련	1,550	0	19.38	2,468	0	-543		0	19.38	1,925	4,642	-2,985	회수
비상장	대신아주B(반도체 펀드)	2011.08	사업관련	258	0	3	726	0	-45		0	3	681	13,933	-4,452	회수
비상장	TS(반도체펀드)	2011.11	사업관련	1,700	0	20.48	676	0	-370		0	20.48	306	5,093	-872	회수
비상장	L&S(반도체펀드)	2012.07	사업관련	848	0	7.46	1,756	0	-75		0	7.46	1,681	16,063	-6,418	회수
비상장	㈜말타니(구.태원전 기산업)	2012.04	사업관련	16,544	45	15	15,137			-2,779	45	15	12,358	72,328	908	평가
비상장	㈜팬택자산관리	2013.06	사업관련	53,000	53,000	10.03	0				53,000	10.03	0	59,122	-539	
비상장	KTCNP-GC(반도체 펀드)	2013.12	사업관련	960	0	3.56	3,832	0	-836		0	3.56	2,996	270,854	171,486	회수
비상장	포스코사회적기업펀 드	2013.12	사업관련	600	0	10	530	0	-90		0	10	440	4,088	-160	회수
비상장	㈜인공지능연구원 (구.지능정보연구원)	2016.07	사업관련	3,000	600	14.29	3,000				600	14.29	3,000	16,772	-1,201	
비상장	SECA	1992.08	해외거점 확보	3,823	0	100	90,922				0	100	90,922	1,070,163	62,851	
비상장	SEA	1978.07	해외거점 확보	59,362	492	100	17,053,807				492	100	17,053,807	30,681,097	870,814	
비상장	SELA	1989.04	해외거점 확보	319	40	100	86,962				40	100	86,962	430,737	37,194	
비상장	SEM	1995.07	해외거점 확보	3,032	3,837	63.58	165,638				3,837	63.58	165,638	1,358,641	57,036	
비상장	SEASA	1996.06	해외거점 확보	4,696	21,854	98	6,779				21,854	98	6,779	53,998	8,219	
비상장	SEDA	1994.01	해외거점 확보	13,224	77,205, 709	87.04	647,620				77,205, 709	87.04	647,620	6,207,458	778,124	
비상장	SECH	2002.12	해외거점 확보	597	0	4.1	597				0	4.1	597	478,751	19,700	
비상장	SESA	1989.01	해외거점 확보	3,276	8,021	100	142,091				8,021	100	142,091	993,982	33,064	
비상장	SENA	1992.03	해외거점 확보	392	1,000	100	69,372				1,000	100	69,372	967,089	34,563	
비상장	SEH	1991.05	해외거점 확보	1,954	753	100	650,157				753	100	650,157	1,894,922	90,956	
비상장	SEP	1982.09	해외거점 확보	204	1,751	100	37,616				1,751	100	37,616	207,183	5,469	
비상장	SEF	1991.08	해외거점 확보	230	2,700	100	234,115				2,700	100	234,115	1,761,117	59,956	
비상장	SEUK	1995.07	해외거점 확보	33,908	109,546	100	433,202				109,546	100	433,202	2,203,583	103,488	
비상장	SEHG	1982.02	해외거점 확보	28,042	0	100	354,846				0	100	354,846	793,465	104,065	
비상장	SEAG	2002.01	해외거점 확보	40	0	100	32,162				0	100	32,162	342,392	20,631	
비상장	SEI	1993.05	해외거점 확보	862	677	100	143,181				677	100	143,181	1,148,534	50,470	
비상장	SEBN	1995.07	해외거점 확보	236	539,138	100	914,751				539,138	100	914,751	1,673,470	29,536	

계정과목	법인명 또는 종목명	최초 취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업연도 재무현황		비고	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가/ 손상	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익		
								수량	금액								
비상장	SELS	1991.05	해외거점 확보	18,314	1,306	100	24,288					1,306	100	24,288	1,904,358	19,347	
비상장	SEPOL	1996.04	해외거점 확보	5,462	106	100	78,267					106	100	78,267	783,805	41,932	
비상장	SSA	1998.12	해외거점 확보	263	2,000	100	32,622					2,000	100	32,622	421,122	6,588	
비상장	SESK	2002.06	해외거점 확보	8,976	0	55.68	263,767					0	55.68	263,767	1,302,612	81,359	
비상장	SEEH	2008.01	해외거점 확보	4,214	0	100	1,369,992					0	100	1,369,992	8,586,022	9,439	
비상장	SEO	1997.01	해외거점 확보	120	0	100	-10,043					0	100	-10,043	114,563	-422	
비상장	SERC	2006.01	해외거점 확보	24,877	0	100	188,290					0	100	188,290	1,390,623	75,601	
비상장	SERK	2007.07	해외거점 확보	4,600	0	100	204,555					0	100	204,555	987,881	135,778	
비상장	SEAU	1987.11	해외거점 확보	392	53,200	100	111,964					53,200	100	111,964	433,723	26,820	
비상장	SEMA	1989.09	해외거점 확보	4,378	16,247	100	103,402					16,247	100	103,402	168,590	18,107	
비상장	SGE	1995.05	해외거점 확보	827	0	100	32,836					0	100	32,836	905,591	-13,797	
비상장	SEEG	2012.07	해외거점 확보	23	0	0.05	39					0	0.05	39	600,240	65,700	
비상장	SEIN	1991.08	해외거점 확보	7,463	46	99.99	118,909					46	99.99	118,909	1,051,835	24,081	
비상장	SDMA	1995.03	해외거점 확보	21,876	71,400	75	18,741					71,400	75	18,741	24,489	-847	
비상장	SIEL	1995.08	해외거점 확보	5,414	216,787	100	75,263					216,787	100	75,263	6,410,825	309,632	
비상장	SRI-B	2005.05	해외거점 확보	7,358	17	100	31,787					17	100	31,787	256,224	31,249	
비상장	SAVINA	1995.01	해외거점 확보	5,839	0	100	28,365					0	100	28,365	251,818	29,898	
비상장	TSE	1988.01	해외거점 확보	1,390	11,020	91.83	279,163					11,020	91.83	279,163	2,465,999	171,407	
비상장	STE	1996.01	해외거점 확보	4,206	2	49	0					2	49	0	6,266	0	
비상장	SME	2003.05	해외거점 확보	4,796	17,100	100	7,644					17,100	100	7,644	474,905	17,875	
비상장	SAPL	2006.07	해외거점 확보	793	877,133	100	981,483					877,133	100	981,483	7,630,154	1,111,559	
비상장	SEHK	1988.09	해외거점 확보	349	274,250	100	79,033					274,250	100	79,033	1,208,622	26,390	
비상장	SET	1994.11	해외거점 확보	456	27,270	100	112,949					27,270	100	112,949	1,168,651	53,219	
비상장	SESS	1994.12	해외거점 확보	18,875	0	100	504,313					0	100	504,313	1,004,312	85,428	
비상장	SCIC	1996.03	해외거점 확보	23,253	0	100	640,452					0	100	640,452	16,090,629	127,448	
비상장	SEHZ	1992.12	해외거점 확보	792	0	89.56	255,535					0	89.56	255,535	6,539,392	532,767	
비상장	SSEC	1995.04	해외거점 확보	32,128	0	69.06	130,551					0	69.06	130,551	533,301	-4,872	
비상장	TSEC	1993.04	해외거점 확보	15,064	0	48.2	138,101					0	48.2	138,101	578,119	51,796	

계정과목	법인명 또는 종목명	최초 취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업연도 재무현황		비고
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가/ 손상	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
비상장	TSTC	2001.03	해외거점 확보	10,813	0	90	490,041				0	90	490,041	962,448	-207,087	
비상장	SSET	2002.02	해외거점 확보	6,009	0	95	121,624	0	1,058	-81,500	0	100	41,182	41,371	-18,603	취득/ 손상
비상장	SESC	2002.09	해외거점 확보	5,471	0	73.7	34,028				0	73.7	34,028	920,461	47,446	
비상장	SSS	2001.01	해외거점 확보	1,200	0	100	19,189				0	100	19,189	5,400,549	286,956	
비상장	SSCR	2006.09	해외거점 확보	3,405	0	100	9,332				0	100	9,332	30,543	2,323	
비상장	TSLED	2012.04	해외거점 확보	119,519	0	100	119,519				0	100	119,519	439,574	47,273	
비상장	SCS	2012.09	해외거점 확보	111,770	0	100	4,239,680	0	337,680		0	100	4,577,360	10,254,900	1,489,906	증자
비상장	SSCX	2016.04	해외거점 확보	1,141	0	100	1,141				0	100	1,141	491,590	32,077	
비상장	SJC	1975.12	해외거점 확보	273	1,560	100	253,108				1,560	100	253,108	1,196,129	-564	
비상장	SRJ	1992.08	해외거점 확보	3,120	122	100	117,257				122	100	117,257	151,975	3,694	
비상장	TSST Japan	2004.03	사업관련	1,639	30	49.03	0				30	49.03	0	274	-50	
비상장	Semiconductor Portal	2002.12	사업관련	38	0	1.21	10				0	1.21	10	1,536	40	
비상장	Nanosys	2010.08	사업관련	4,774	1,747	1.35	2,387				1,747	1.35	2,387	24,643	-10,429	
비상장	ONE BLUE LLC	2011.07	사업관련	1,766	0	16.67	1,766				0	16.67	1,766	33,578	725	
비상장	TidalScale	2013.08	사업관련	1,112	2,882	8.28	1,112				2,882	8.28	1,112	15,227	-6,940	
비상장	Sentiance	2012.12	사업관련	3,422	7	7.53	3,422				7	7.53	3,422	5,688	-994	
비상장	Mantis Vision	2014.01	사업관련	1,594	355	2.87	1,980				355	2.06	1,980	8,435	-10,327	
비상장	INEDA	2014.04	사업관련	3,181	6,100	2.88	5,397	-6,100	-5,397		-	-	-	-	-	매각
비상장	Leman	2014.08	사업관련	1,019	17	3.38	1,019				17	3.38	1,019	2,369	-2,952	
비상장	Alces	2014.09	사업관련	4,832	421	18.5	0				421	18.5	0	928	-2,347	
비상장	Keyssa	2016.01	사업관련	3,332	1,235	2.12	3,332				1,235	2.11	3,332	20,757	-13,515	
비상장	Zyomed	2016.01	사업관련	2,044	1,464	2.88	2,044				1,464	2.88	2,044	16,521	-304	
비상장	Sensifree	2016.01	사업관련	2,111	490	17.88	2,111				490	17.88	2,111	657	-2,407	
비상장	Bot Home Automation	2016.03	사업관련	2,307	540	0.89	2,307	-540	-6,031	3,724	-	-	-	-	-	매각
비상장	Unispectral	2016.02	사업관련	1,112	2,308	13.07	2,130				2,308	7.9	2,130	7,550	-4,727	
비상장	Quobyte	2016.04	사업관련	2,865	729	11.83	2,865				729	11.83	2,865	1,812	-2,264	
비상장	Afero	2016.05	사업관련	5,685	723	5.72	5,685				723	5.54	5,685	2,974	-13,954	
비상장	Graphcore	2016.06	사업관련	3,494	3,000	4.45	3,494				3,000	4.45	3,494	267,931	-57,847	

계정과목	법인명 또는 종목명	최초 취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업연도 재무현황		비고
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가/ 손상	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
비상장	Soundhound	2016.12	사업관련	7,059	306	1.17	7,059				306	1.07	7,059	119,637	-38,507	
비상장	Almotive	2017.12	사업관련	3,302	2	3.18	3,302				2	3.18	3,302	35,273	-12,860	
합 계				17,464,104			56,643,395	15,526,641	744,086	-321,758			57,065,723			

※ 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 지분율은 보통주 기준입니다.

※ 최근사업연도 자료의 확보가 현실적으로 곤란하여 성원건설주는 2016년 12월 31일, 대우송도개발주, Mantis Vision, Alces는 2017년 12월 31일의 재무현황을 기재하였습니다.

※ 삼성메디슨, SSET는 현금흐름할인법, 순자산가치평가법을 이용하여 회수가능가액을 추정하였고, 회수가능액을 초과하는 장부가액 207,357백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

1) 국내채무보증 : 해당사항 없음

2) 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

성명(법인명)	관계	채권자	채무내용	목적	보증기간	거래내역 (잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	보증시작일
						기초	증가	감소	기말			
SEA (미주총괄법인)	계열회사	SMBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	1,423,000		2018-04-19
SEM (멕시코판매법인)	계열회사	Santander 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	546,000		2018-03-28
SAMCOL (콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	66,939	18,723	0	85,662	168,000	5.90%	2018-06-14
SEDA (브라질생판법인)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-17	0	0	0	0	769,000		2018-06-14
SECH (칠레판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	14,639	0	14,639	0	178,000		2018-06-14
SEPR (페루판매법인)	계열회사	BBVA 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	40,150	18,560	0	58,710	180,000	3.50%	2018-06-01
SSA (남아공판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	323,000		2018-06-14
SEMAG (모로코판매법인)	계열회사	SocGen 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	110,000		2018-11-09
SETK (터키판매법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	242,345	0	177,826	64,519	822,000	25.65%	2018-06-14
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	75,612		2018-07-20
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	0	0	0	0	50,000		2018-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	186,000		2018-06-14
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	892,874		2018-04-27
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	150,000		2018-06-14
SEDAM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	371,000		2018-06-14
SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	50,000		2018-12-17
SEBH (네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	697,288		2018-06-14

성명(법인명)	관계	채권자	채무내용	목적	보증기간	거래내역(잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	보증시작일
						기초	증가	감소	기말			
SERK (러시아생산법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	245,000		2018-06-14
SELV (요르단판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	10,000		2018-12-17
SAPL (싱가폴법인)	계열회사	BOA 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	411,000		2018-06-14
SEV (베트남생산법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	15,000		2018-11-09
SAVNA (베트남판매법인)	계열회사	SCB 외	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	71,000		2018-06-14
SET (대만판매법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	30,000		2018-11-09
SIC (중국법인)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	350,000		2018-06-14
SME (말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	110,000		2018-11-09
SAMEX (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	5,000		2018-12-17
SEASA (아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	1,000		2018-12-17
SSAP (남아공생산법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	30,000		2018-11-09
SEHK (홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	0	0	0	0	2,000		2018-06-14
SEPM (폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	77,419	0	69,707	7,712	7,712	3.17%	2018-06-14
Adgear (캐나다판매법인)	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	2,000		2018-11-09
Harman Finance International, SCA	계열회사	JP Morgan 외	지급보증	운영자금	2022-05-27	417,900	0	17,799	400,101	400,101	2.00%	2015-05-27
합 계						859,392	37,283	279,971	616,704	8,681,587		

※ 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며, 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

※ 상기 채무보증 중 당사가 보증하는 채무보증의 대가로 중속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 수수료를 수취하고 있습니다. 2017년 중 US\$1,342천의 수수료를 청구하여 전액 수취하였으며, 2018년 중 US\$464천의 수수료를 청구하여 2018년말 현재 미수취하였습니다.

나. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	변동금액					잔액	비고
		유가증권의 종류	매수	매도	합계	매매손익		
-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래일기준	거래대상물	거래목적	거래금액	처분손익
SCS	계열회사	자산매각/매입	2018.12.05	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	172,001	100,363
SESS	계열회사	자산매각/매입	2018.12.23	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	29,197	4,282
Samsung Pay	계열회사	자산매입	2018.05.31	매입일자	기타의무형자산	소프트웨어 개발 등	17,181	-
Innoetics E.P.E	계열회사	자산매입	2018.03.23	매입일자	기타의무형자산	소프트웨어 개발 등	4,857	-
SmartThings	계열회사	자산매입	2018.12.31	매입일자	기타의무형자산	소프트웨어 개발 등	4,808	-
SEV	계열회사	자산매각/매입	2018.12.18	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	4,457	531
SAS	계열회사	자산매각	2018.10.10	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	4,103	2,946
SEVT	계열회사	자산매각/매입	2018.12.06	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	3,349	△44
삼성디스플레이(주)	계열회사	자산매입	2018.05.31	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,660	-
SII	계열회사	자산매각	2018.07.01	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	695	609
TSTC	계열회사	자산매입	2018.09.18	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	627	-
SEHC	계열회사	자산매각/매입	2018.07.31	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	608	△15
TSEC	계열회사	자산매입	2018.12.17	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	552	-
SEH-Z	계열회사	자산매각/매입	2018.12.10	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	378	3
SESK	계열회사	자산매각	2018.01.23	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	216	△163
TSLED	계열회사	자산매입	2018.11.24	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	187	-
SEEG	계열회사	자산매각	2018.02.08	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	143	△117

※ 거래일자는 최근 거래일자 기준입니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었으며, 거래 다음달 15일, 30일 이내 현금 지급조건 등 통상적인 조건으로 거래되었습니다.

※ Samsung Pay와의 거래를 제외한 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상은 아닙니다.

당사는 2018년 중 법인 Capa 증설 등의 목적으로 자산을 SCS (Samsung China Semiconductor LLC.) 등 계열회사에 매각/매입하였으며, 국내생산 효율화를 위해 설비 등 자산을 계열회사로부터 매입하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
SSI	계열회사	매출입 등	2018.01~2018.12	반도체 매출입 등	28,246,766
SEA	계열회사	매출입 등	2018.01~2018.12	HHP 및 가전제품 매출입 등	24,183,905
SSS	계열회사	매출입 등	2018.01~2018.12	반도체 매출 등	24,032,406
SEVT	계열회사	매출입 등	2018.01~2018.12	HHP 매출입 등	20,521,807
SEV	계열회사	매출입 등	2018.01~2018.12	HHP 매출입 등	16,334,868
SEH-Z	계열회사	매출입 등	2018.01~2018.12	HHP 및 TV 매출입 등	9,468,981

2018년 중 계열회사인 SSI(Samsung Semiconductor, Inc.) 법인 등과 매출, 매입 등의 거래를 하였습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 2018년말 현재 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위한 협력회사 지원 및 종업원 복리후생 목적의 주택대부, 학자금 등으로 1,224억의 대여금이 있습니다. 또한, 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 2018년말 현재 52억(별도기준)을 약정한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	대여금 내역				
		계정과목	거래내역			
			기초잔액	증가	감소	기말잔액
세스트 외	협력업체	단기대여금	32,212	3,898	5,223	30,887
범진아이앤디 외	협력업체 및 종업원	장기대여금	96,323	80,879	85,675	91,527
합 계			128,535	84,777	90,898	122,414

※ 상기 내역은 현재가치할인차금 차감후, 대손충당금(손실충당금) 차감전 기준입니다.

3. 중요한 소송사건

(1) Apple사

① 1차 소송

구분	내용
소제기일	2011년 4월 15일
소송 당사자	원고 : Apple사(Apple Inc.), 피고 : 당사(SEC, SEA, STA)
소송의 내용	Apple사 트레이드 드레스, 실용 특허, 디자인 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구
진행현황	<p>2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 당사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었습니다. 그 후 2013년 3월 1일 동 법원의 판사는 손해액 중 일부 금액이 잘못 산정되었기 때문에 동 일부 금액에 대해 새로운 재판을 하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액 관련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 당사 제품 판매 금지 주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해배상 관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 당사는 유지된 일부 판결 중 디자인 침해와 관련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결을 선고하였습니다. 당사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 당사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 2016년 3월 21일 대법원은 당사가 제기한 디자인 관련 상고를 허가하였고, 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의 모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다. 당사는 디자인 관련 상고심에서 2016년 6월 1일 본안 서면을 제출하였고, 2016년 6월 8일 여러 회사 및 단체 등이 당사 지지 서면을 제출하였습니다. Apple사는 2016년 7월 29일 반대 서면을 상고심에 제출하였고, 2016년 8월 5일 여러 회사 및 단체 등이 Apple사 지지 서면을 제출하였습니다. 당사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다. 2016년 12월 6일 대법원은 당사 상고를 인용하는 판결을 내리고 사건을 항소심 법원으로 환송하였습니다. 2017년 2월 7일 항소심 법원은 사건을 1심 법원으로 환송하였습니다. 2017년 10월 12일 1심 법원은 디자인 관련 재재판 필요성에 대한 심리를 진행한 후 2017년 10월 22일 디자인 관련 재재판 진행 결정을 내렸습니다. 2018년 5월 14일부터 18일까지 디자인 관련 재재판이 진행되었으며, 2018년 5월 24일 디자인 손해액에 대한 배심원 평결이 내려졌습니다. 이후 양사는 소송을 종료하기로 합의하였습니다.</p>
향후 소송일정	없음(소송 종료)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	없음

② 2차 소송

구 분	내 용
소제기일	2012년 2월 8일
소송 당사자	원고 : Apple사(Apple Inc.), 피고 : 당사(SEC, SEA, STA)
소송의 내용	Apple사 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구
진행현황	2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두 번째 소송과 관련해 당사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 판결이 있었으며, 2014년 11월 25일 배심원 판결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 당사는 2014년 11월 25일 1심 판결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년 8월 27일 1심 법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항소심 재판부는 2014년 11월 25일 선고된 1심 판결을 반복하여 Apple사의 기술특허 관련하여 비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 2016년 3월 30일 Apple사는 항소심 재판부 판결에 대해 재심리 신청을 하였습니다. 2016년 10월 7일 항소심 전원합의체는 항소심 재판부 판결을 다시 반복하여, Apple사의 기술특허 관련하여 침해 및 유효를 판단하고 손해액 판결을 내렸습니다. 2017년 3월 10일 당사는 항소심 전원합의체 판결에 불복하여 대법원에 상고하였습니다. 2017년 10월 4일 미국 법무부는 당사 상고에 반대하는 법정조언서를 대법원에 제출하였습니다. 2017년 11월 6일 대법원은 당사 상고를 기각하였습니다. 2018년 1월 11일 1심 법원은 추가 손해액 인정 여부에 대한 심리를 진행하였습니다. 2018년 2월 15일 1심 법원은 당사 회피설계를 받아들여 추가 손해액 중 일부만 인정하였습니다. 이후 당사는 소송을 종료하기로 합의하였습니다.
향후 소송일정	없음(소송 종료)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	없음

(2) TFT-LCD 판매 관련

① Iiyama사 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2014년 12월 19일
소송 당사자	원고 : Mouse Computer사, 유럽 내 Iiyama 5개사 피고 : 삼성전자 및 기타 LOD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	수정 소장 접수
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

② 영국 정부기관 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2015년 11월 4일
소송 당사자	원고 : 영국 42개 정부기관 피고 : 삼성전자 및 해외 판매 자회사
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대한 영국 정부기관 클레임
진행상황	화해계약 체결
향후 일정 및 전망	없음(소송 종료)
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	없음

③ 이스라엘 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2013년 11월 26일
소송 당사자	원고 : Hatzlacha 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소장 송달 대기 중
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

④ Puerto Rico 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2018년 08월 13일
소송 당사자	원고 : Puerto Rico 검사 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소장 송달 대기 중
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

(3) 이외에도 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

4. 채무보증내역

(1) 국내채무보증

2018년말 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대한 채무보증 약정 한도는 32,511백만원이며, 잔액은 20,887백만원입니다.

(2) 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

성명(법인명)	관계	채권자	채무내용	목적	보증기간	거래내역(잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	보증시작일
						기초	증가	감소	기말			
SEA (미주총괄법인)	계열회사	SMBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	1,423,000		2018-04-19
SEM (멕시코판매법인)	계열회사	Santander 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	546,000		2018-03-28
SAMCOL (콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	66,939	18,723	0	85,662	168,000	5.90%	2018-06-14
SEDA (브라질생판법인)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-17	0	0	0	0	769,000		2018-06-14
SECH (칠레판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	14,639	0	14,639	0	178,000		2018-06-14
SEPR (페루판매법인)	계열회사	BBVA 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	40,150	18,560	0	58,710	180,000	3.50%	2018-06-01
SSA (남아공판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	323,000		2018-06-14
SEMAG (모로코판매법인)	계열회사	SocGen 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	110,000		2018-11-09
SETK (터키판매법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-06-13	242,345	0	177,826	64,519	822,000	25.65%	2018-06-14
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	75,612		2018-07-20
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	0	0	0	0	50,000		2018-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	186,000		2018-06-14
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	892,874		2018-04-27
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	150,000		2018-06-14
SEDAM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	371,000		2018-06-14
SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	50,000		2018-12-17
SEEH (네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	697,288		2018-06-14
SERK (러시아생산법인)	계열회사	BNP 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	245,000		2018-06-14

성명(법인명)	관계	채권자	채무내용	목적	보증기간	거래내역(잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	보증시작일
						기초	증가	감소	기말			
SELV (요르단판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	10,000		2018-12-17
SAPL (싱가포르법인)	계열회사	BOA 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	411,000		2018-06-14
SEV (베트남생산법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	15,000		2018-11-09
SAMNA (베트남판매법인)	계열회사	SCB 외	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	71,000		2018-06-14
SET (대만판매법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	30,000		2018-11-09
SOC (중국법인)	계열회사	HSBC 외	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	350,000		2018-06-14
SME (말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	110,000		2018-11-09
SAMEX (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	5,000		2018-12-17
SEASA (아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2019-12-16	0	0	0	0	1,000		2018-12-17
SSAP (남아공생산법인)	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	30,000		2018-11-09
SEHK (홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	0	0	0	0	2,000		2018-06-14
SEPM (폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2019-06-13	77,419	0	69,707	7,712	7,712	3.17%	2018-06-14
Adgear (캐나다판매법인)	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2019-11-08	0	0	0	0	2,000		2018-11-09
Harman Finance International, SCA	계열회사	JP Morgan 외	지급보증	운영자금	2022-05-27	417,900	0	17,799	400,101	400,101	2.00%	2015-05-27
합 계						859,392	37,283	279,971	616,704	8,681,587		

※ 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며, 0.1%이상 2.5%미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

※ 상기 채무보증 중 당사가 보증하는 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 수수료를 수취하고 있습니다. 2017년 중 US\$1,342천의 수수료를 청구하여 전액 수취하였으며, 2018년 중 US\$464천의 수수료를 청구하여 2018년말 현재 미수취하였습니다.

5. 제재현황 등 그 밖의 사항

당사는 2016년 12월 5일부터 12월 9일까지 진행된 기흥/화성사업장 고용노동부 PSM 이행상태점검 등과 관련하여 2016년 12월 14일 산업안전보건법 49조의2 7항(공정안전보고서 제출) 등 위반으로 과태료(3.5백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였습니다. 또한 2018년 6월 20일부터 6월 22일까지 진행된 평택사업장 고용노동부 PSM 이행상태점검 등과 관련하여 2018년 6월 25일 산업안전보건법 49조의2 7항(공정안전보고서 제출) 등 위반으로 과태료(4.8백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였습니다. 당사는 PSM혁신조직을 신설하여 인허가, 설계반영, 12대 실천과제, 전문성 향상 활동을 통해 PSM 상시 운영체계를 구축하여 운영 중에 있으며, 현장 공정안전 전문가를 육성하고 공정안전 자체평가를 실시하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

'박근혜 정부의 최순실 등 민간인에 의한 국정농단 의혹 사건 규명을 위한 특별검사'는 2017년 2월 28일 특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반(횡령) 등의 혐의로 당사 임원 5명(이재용 부회장, 최지성 前부회장, 장충기 前사장, 박상진 前사장, 황성수 前전무)을 기소하였습니다.

서울중앙지방법원은 2017년 8월 25일 위 혐의를 일부 인정하여 이재용 부회장 징역 5년, 최지성 前부회장 징역 4년, 장충기 前사장 징역 4년, 박상진 前사장 징역 3년 및 집행유예 5년, 황성수 前전무 징역 2년 6개월 및 집행유예 4년을 선고하였습니다.

서울고등법원은 2018년 2월 5일 제1심 판결을 파기하고, 이재용 부회장에 대하여는 집행유예 4년, 최지성 前부회장 및 장충기 前사장, 박상진 前사장, 황성수 前전무에 대하여는 집행유예 2년을 선고하였습니다.

이 사건은 현재 상고심 재판이 진행 중으로, 당사는 향후 진행 상황을 확인할 예정입니다.

당사는 에스케이브로드밴드(주)가 2009년 5월 및 2010년 11월 실시한 광케이블 구매 입찰과 관련하여 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조(부당한 공동행위의 금지) 제1항 제3호 및 제8호 위반으로 2018년 2월 6일 시정명령 및 과징금(520백만원) 부과 처분을 받아 납부하였습니다.

그리고 당사는 공기청정기 등 공기청정 제품에 대한 광고와 관련하여 공정거래위원회로부터 표시·광고의 공정화에 관한 법률 제3조(부당한 표시·광고 행위의 금지) 제1항 제2호 및 법 시행령 제3조 제2항 위반으로 2018년 10월 4일 시정명령 및 과징금(488백만원) 부과 처분을 받아 납부하였고, 현재 위 부과 처분의 취소를 구하는 소송 중에 있습니다.

당사는 공정거래법 및 표시광고법 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에게 불공정거래 예방교육과 부당한 표시광고를 방지하기 위한 예방교육을 시행하고 있습니다.

당사는 2018년 9월 4일 기흥사업장 CO2 누출사고와 관련하여, 2018년 10월 10일부터 11월 9일까지 진행된 고용노동부 특별감독 결과에 따라 2018년 11월 16일 산업안전보건법 제36조(안전검사) 1항, 4항 등 위반으로 과태료(515백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였습니다.

또한 용인소방서로부터 2018년 11월 28일 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제20조(특정소방대상물의 소방안전관리) 7항 위반으로 과태료(2백만원)를, 2018년 12월 12일 동 법률 제25조(소방시설등의 자체점검 등) 2항 위반으로 과태료(2백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였습니다.

그리고 2018년 11월 27일부터 12월 6일까지 진행된 용인소방서의 소방특별조사에 따라 2019년 1월 18일 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제20조(특정소방대상물의 소방안전관리) 6항 위반으로 과태료(5백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였습니다.

또한 당사 응급구조사 2명(근속연수 11년, 5년)이 응급의료에 관한 법률 제49조(출동 및 처치 기록 등) 위반으로 2018년 10월 23일 과태료(총 1백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였으며, 당사 임직원 1명(근속연수 6년)이 2018년 11월 28일 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제20조(특정소방대상물의 소방안전관리) 6항 위반으로 과태료(0.5백만원)를 부과받아 자진 납부 완료하였습니다.

당사는 재발방지를 위하여 법적 안전검사 관리시스템을 구축하고 검사주기를 강화하는 등 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사(삼성디스플레이 포함)는 삼성디스플레이 주식회사의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

그 밖의 우발부채 및 약정사항에 대해서는 연결재무제표 및 재무제표의 우발부채와 약정사항 주석을 참조하시기 바랍니다.

6. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

7. 대외후원 현황

현황	금액	내용	비고
전국재해구호협회 출연	30억원	- 포항지역 지진피해 복구와 피해주민을 돕기 위한 출연	2017.11.24 이사회 의결
사회복지공동모금회 출연	201억원	- 연말 이웃돕기 성금모금 참여로 소외계층을 돕고 기업의 사회적 책임을 다하고자 출연	
2018년 사회공헌기금 운영 계획	122.1억원	- 당사 사회공헌기금은 임직원기부금과 회사매칭기금으로 구성되며, 2018년 회사매칭기금으로 122.1억원 운영 계획 - 국내외 봉사활동 지원 및 지역 사회공헌 활동 등에 사용 예정	2018.01.31 이사회 의결
삼성광장학재단 기부금 출연	11.2억원	- 저소득층 고등학생 학습지원	
학교법인 충남삼성학원 기부금 출연	27.42억원	- 지역 교육 환경 개선 도모	2018.02.23 이사회 의결
창업 80주년 기념 전자제품 기부	약 75억원	- 창업 80주년 기념 사회복지시설에 당사 전자제품 기부 - 기부처 : 1,500여개 사회복지시설	2018.03.23 이사회 의결
삼성복지재단 기부금 출연	195억원	- 저소득층 중학생 학습지원	2018.4.26 이사회 의결
삼성생명공익재단 기부금 출연	415억원	- 삼성의료원 운영 지원 등	
호암재단 기부금 출연	40억원	- '호암상' 시상 등 재단사업 지원을 위한 출연	
성균관대학 기부금 출연	150억원	- 삼성장학금 지원 등	
스마트팩토리 구축사업	600억원	- 중소기업의 지속 성장을 위한 제조경쟁력 강화, 인력양성 등을 지원	2018.7.31 이사회 의결
삼성 청년 소프트웨어 아카데미 운영	4,996억원	- 양질의 소프트웨어 교육 제공을 통해 청년 취업경쟁력 제고에 기여 - 기간 : 2018년 12월 ~ 2024년 6월	2018.10.31 이사회 의결
희망2019나눔캠페인 기부금 출연	252억원	- 연말 이웃돕기 성금모금 참여로 소외계층을 돕고 기업의 사회적 책임을 다하고자 사회복지공동모금회에 출연	2018.11.30 이사회 의결
DS부문 2차 우수협력사 인센티브	약 43.2억원	- 사업장내 안전사고 예방, 생산성 향상 및 협력사와의 동반성장 확산 - 대상 : DS부문 2차 우수협력사 89개사	

※ 현황 및 금액은 이사회 의결 기준으로 기재하였습니다.

8. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음

9. 합병 등의 사후 정보

[프린팅솔루션 사업부문]

(1) 분할 내역

- 회사명 : 에스프린팅솔루션 주식회사
- 소재지 : 경기도 수원시 영통구 삼성로 129
- 대표이사 : 김기호
- 분할방법 : 물적분할(분할후 에스프린팅솔루션 주식회사 신설)
- 분할목적 : 프린팅솔루션 사업의 경쟁력 강화
- 분할승인 : 2016년 10월 27일(임시주주총회 결의)
- 분할기일 : 2016년 11월 1일

(2) 양도 내역

당사는 2016년 9월 12일 HP Inc.(대표자: Dion Weisler, 소재지: 미국 Palo Alto)에게 에스프린팅솔루션 주식회사 지분을 포함한 프린팅솔루션 사업 부문을 미화 10억 5천만불에 포괄적으로 양도하는 기본양수도 계약을 체결하였으며, 양도 거래가 2017년 11월 1일 종결되었습니다.

상기 분할 및 양도 거래에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트 (<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

그 밖의 주요한 사업결합 등의 내용은 연결재무제표 및 재무제표의 사업결합 주석 등을 참조하시기 바랍니다.

10. 녹색경영

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술 인증' 취득을 확대하고 있습니다.

(녹색기술 인증)

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제32조 제2항에 따라 '녹색기술 인증'을 취득하고 있습니다. 당사의 녹색기술 개발은 사람과 자연을 존중하는 기업활동을 목표로 하는 플래닛퍼스트(PlanetFirst) 전략으로 친환경 제품 개발과 보급 확대에 주력한 결과로서 인증 제도가 시작된 2010년 이래 2018년말 현재 총 12건의 유효 녹색기술인증을 확보하고 있습니다. 또한 인증을 받은 녹색기술이 적용된 상용화제품에 대해 부여하는 '녹색기술제품 확인' 인증을 총 53건(378모델) 취득하였습니다.

2018년말 현재 인증취득 녹색기술은 다음과 같습니다.

부문	녹색기술 명칭	건수	비고
OE	모니터 대기전력 저감 기술 등	10	
IM	사용자 및 스케줄 기반 무선랜 전력 절감 자동화 기술 등	2	
합 계		12	

※ 별도기준으로 작성되었습니다.

(녹색기업 지정)

당사는 오염물질 감소, 자원과 에너지의 절감, 제품의 환경성 개선, 녹색경영체제의 구축 등 친환경 기업으로서의 책임을 다하고 있으며, 환경기술 및 환경산업 지원법 제16조의 2에 따라 녹색기업으로 수원사업장, 기흥·화성 사업장 등이 지정되어 있으며, 2018년 중 지정된 사업장은 다음과 같습니다.

사업장명	소재지	지정기간
삼성전자 기흥·화성 사업장	· 경기도 용인시 기흥구 삼성로 1 · 경기도 화성시 삼성전자로 1	'18.6.30 ~'21.6.30

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 'II. 사업의 내용'의 '11. 그 밖에 투자 의사 결정에 필요한 사항(나. 환경관련 규제사항)'을 참조하시기 바랍니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계