

SAMSUNG

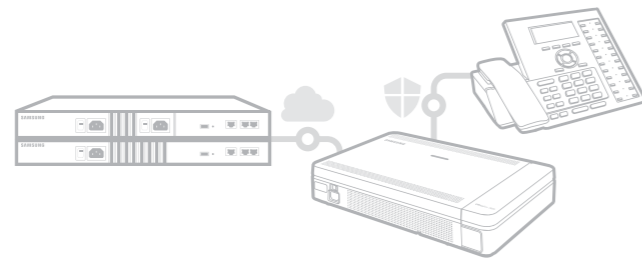
네트워크사업부 한국BM그룹

주 소 경기도 수원시 영통구 삼성로 129

제품 문의 nwbiz@samsung.com

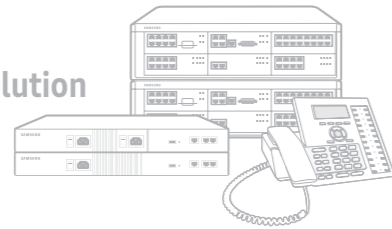
서비스 문의 1577-3366

SAMSUNG



www.samsungenterprise.com





SCM Compact	02
OfficeServ7400 / 7200	03
OfficeServ7070	04
OfficeServ7030	05
IP Phone / Digital Phone / 일반전화기	06
WE VoIP (FMC Client) /	
WE VoIP Talk (모바일 UC) / OfficeServOpenTSP	07

SCM Compact

핵심기능과 합리적 가격을 갖춘 중소형 교환기

SCM Compact은 중소규모 사업장에 최적화된 All-In-One IP-PBX로서 중소규모의 기업에 필수적인 어플리케이션이 기본 탑재되어 있어 초기 투자비용 부담을 획기적으로 절감시킬 수 있는 제품입니다. 또한 최신 기술을 통해 스마트 디바이스 연동 시 차별화된 기능을 지원하여 효율성과 생산성이 향상된 업무환경을 제공합니다.



주요기능

내구성과 신뢰성을 갖춘 엔터프라이즈급 안정성 확보

- 기가이더넷(GbE) 포트 이중화 지원으로 안정성과 가용성 확보
- 전원 이중화로 무중단 서비스를 지원
- 서버 재가동 없이 전원공급 중립선 카드 탈/실장 가능 (Hot Swap 지원)

Mobile 업무 환경에 최적화된 다양한 기능 지원

- 휴대폰 번호로 발신 했을 경우 내선으로 자동 전환하여 통신비 절감 (Smart Routing)
- 모바일에 특화된 Samsung Voice Engine 적용
- WiFi ↔ Mobile Network간 끊김 없이 통화를 자연스럽게 연결 (Smart Handover)
- 공간적 제약이 없는 Mobile UC로 업무 효율성 제고
- 통화 중에도 IP Phone와 스마트폰 간 자유로운 호 전환 (Easy Call Move)

주요 부가서비스 기본 탑재로 TCO 절감

- 별도의 서버 설치 없이 VM / AA / 폰 녹취지원
- 메신저와 같은 Collaboration Application 연동이 가능한 링크 서버 내장

중소 기업 환경에 맞는 차별화된 통합 보안 솔루션 구축

- 안전한 세션관리제어를 위한 SBC 기능 (NAT 및 NAT Traversal) 내장
- 음성 데이터의 보안을 위해 TLS, sRTP 등 음성 신호 암호화
- MAC, IP, ID/PW 등을 통해 사용자 인증 및 접속 제한으로 통합 보안 관리

공간활용 극대화를 위한 합리적 디자인

- 어떤 공간에도 잘 어울리는 1U Size (44mm)의 Slim한 본체



주요사항

구분	내선/국선 종류	IPX-S300B	IPX-S300BP
국선	아날로그 국선	16	16
	PRI 국선	120	120
	SIP 국선	128	128
내선	일반전화기	256	256
	삼성 IP전화기 (SIP)	512	512
	삼성 FMC Client	512	512
크기 (mm)		441.5(W) x 352(H) x 44(D)	441.5(W) x 352(H) x 44(D)
사용전원		AC 110 / 220 V Input, Output (Single Power)	AC 110 / 220 V Input, Output (Dual Power)

OfficeServ7400 / 7200

삼성 Officeserv7400 / 7200은 100~400 회선급 차세대 멀티미디어 커뮤니케이션 솔루션으로서 IP Phone, Router와 방화벽 등 다양한 기능을 지원하는 새로운 오피스 환경을 위한 차세대 IP 플랫폼입니다.



주요기능

시스템 확장성

- Rack을 추가하여 용량확장이 가능하며, OfficeServ 제품간 IP 네트워크킹 지원
- OfficeServ7400의 경우 OfficeServ7200을 확장 Rack으로 사용 가능

Media Proxy 기능

- NAT 환경에서 별도 추가 장비 없이 재택 솔루션 제공

안정된 Mobile Communication 실현

- FMC Client와 연동하여 모바일 커뮤니케이션에 적합한 기능들을 제공할 뿐만 아니라 우수한 음성 품질을 제공

다양한 단말 지원 및 특화 기능 제공

- 아날로그 폰, 디지털 폰, IP 폰, IP 소프트 폰, FMC Client 등 모든 종류의 단말을 수용
- 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수

멀티미디어 통신 환경 제공

- IP 비디오 폰, 멀티미디어 IP 소프트웨어를 통한 화상회의 기능 등의 기업 협업 솔루션을 제공하여 하나의 통합된 멀티미디어 통신 환경을 제공

통합된 통신 환경 제공

- 음성 통화 데이터 전송 서비스 제공

차세대 플랫폼

- IP 기반의 Feature 서버를 통해 메일 서버, SIP 서버, VoIP 기능을 통합한 순수 IP 솔루션 제공

주요사항

구분	내선/국선 종류	확장기준	
		OfficeServ7400	OfficeServ7200
국선	아날로그 국선	256	64
	PRI 국선	256	
	SIP 국선	224	
내선	SPNet 포트		
	일반 전화기	480	128
	디지털 전화기	480	128
	삼성 IP 전화기	480	128
	삼성 FMC Client	224	56
기타	SIP 전화기	480	128
	Mobex Basic	400	120
	Mobex Executive	256	64
크기 (mm)		1Rack : 440(W) x 223.8(H) x 410(D) 2Rack : 440(W) x 447.6(H) x 410(D) 3Rack : 440(W) x 671.4(H) x 410(D)	1Rack : 440(W) x 123.8(H) x 410(D) 2Rack : 440(W) x 247.6(H) x 410(D)
사용전원		입력전원 : AC 110, 220V (Free Voltage) 외부배터리 : DC 48V / 40 AH, MAX	입력전원 : 220V, 60 Hz 외부배터리 : DC 48V / 40 AH, MAX

OfficeServ7070

삼성 OfficeServ7070은 50명 이하 직원이 근무하는 중·소형 사무실에 최적화된 IP-PBX로 VoIP통신 뿐만 아니라 기존 통신 인프라도 완벽하게 지원합니다. 또한, 중·소형 사무실에 필수적인 CID기능, Auto Attendant, Voice Mailing Service 기능 등이 내장되어 있어 강력한 성능을 보여줍니다.

삼성 OfficeServ7070으로 최적화된 맞춤 통신 인프라를 구축하여 귀사의 비즈니스를 성공으로 이끄십시오.

주요기능

중·소형 용량대 고객을 위한 내장형 부가 기능

- 별도의 추가 장비 없이 Voice Mail, Auto Attendant, CID 기능을 지원
- Miscellaneous (Internal MOH1, External MOH1, Paging1, Contact2) 탑재

VoIP 지원

- 별도의 추가장비 없이 VoIP 8 채널 지원
- SIP Trunk 지원을 통해 인터넷 전화 사업자와 연동하여 통신비절감 가능
- IP Network를 통한 재택근무 Solution 제공
- 분산 사업장 간 VoIP 통합망 구축 가능

Easy Installation

- 기존 PBX의 통화 관련 기능 100% 구현
- OfficeServ7000시리즈와 동일한 플랫폼 사용으로 친숙한 설치
- 단일 캐비닛 구조이며, 벽걸이 형태로 설치 가능
- Universal 슬롯에 다양한 서비스 보드 확장 가능
- 중·소규모 사무실 공간에 적합한 세련된 디자인

확장성

- 4 회선 단위 증설로 다양한 회선 대 구성 가능
- OfficeServ7000시리즈와 Spnet Networking 지원

SOA (Service Oriented Architecture)기반의 다양한 비즈니스 솔루션

- 고객 비즈니스 강화를 위한 타사 솔루션과 연동 위한 Open TSP Drive 제공

사용자 환경에 적합한 단말 라인업

- IP폰, Video폰, SIP폰, Softphone, 삼성 FMC Client, Digital폰, Analog폰 지원

강력한 관리 기능

- 데이터베이스 내보내기 / 가져오기
- 패키지 업로드
- Telephone 설정 기능
- Voice Mail / Auto Attendant 설정 기능



주요사양

구 분	Specifications	기본 회선 용량		
Basic System	크기(mm)	일반 전화기 8 회선 + 디지털 전화기 4 회선 + 아날로그 국선 4 회선		
	Power	최대 회선 용량		
	CPU	구 분	내선/국선 종류	확장기준
	Memory	국선	아날로그 국선	28
	사용전원	내선	PRI 국선	30
	입력전원 - AC 200 ~ 240V, 3A, 60Hz 외부 배터리 - DC 48V, 4A		SIP 국선	8
			SPNet 포트	8
			일반 전화기	48
			디지털 전화기	36
			삼성 IP 전화기	32
			삼성 FMC Client	32
			SIP 전화기	32
			AA Port (G.711)	4
			VM Port (G.711)	4
			MGI Port (G.729)	8

OfficeServ7030

삼성 OfficeServ7030은 소형 사무실에서도 다양한 기능, 가격 경쟁력까지 갖춘 IP Telephony 시스템입니다. OfficeServ 7030은 기존 TDM기반의 기능은 물론 VoIP 채널, 다양한 부가기능이 내장된 소형 IP-PBX로서 고객의 Business Communication을 지원합니다.

주요기능

20인 이하 사무실에 적합한 소형 IP-PBX

- OfficeServ7000 시리즈의 소용량 교환시스템

VoIP 지원

- SIP Trunk 지원을 통해 인터넷 전화 사업자와 연동하여 통신비 절감
- IP Network를 통한 재택 근무 지원
- 분산 사무실 간 VoIP 통합망 구축 가능

Easy Installation

- 벽걸이 기능 제공
- 4회선 단위의 간편한 증설

OfficeServ 7000 시리즈와의 호환성 / 확장성

- 동일 S/W 플랫폼을 사용하여 동일한 기능 제공
- SPNet을 이용한 확장성 제공
- 2단계 확장 가능

다양한 단말 연동 지원

- 유/무선 IP폰, Video 폰, Softphone, 디지털 전화기, 일반전화기 지원

Embedded Resource

- Embedded MGI, VMS 채널
- LAN Interface 1Port 제공

관리 기능

- 데이터베이스 내보내기/가져오기
- VMS 설정
- 패키지 업그레이드
- Telephone 기능 설정



주요사양

구 분	Specifications	기본 회선 용량		
Basic System	크기(mm)	일반 전화기 2 회선		
	Power	최대 회선 용량		
	CPU	구 분	내선/국선 종류	확장기준
	Memory	국선	아날로그 국선	8
	사용전원	내선	SIP 국선	8
	입력전원 - AC 110 ~ 240V (Free Voltage), 60 Hz 외부 배터리 - DC 48V, 3A		SPNet 포트	8
			일반 전화기	20
			디지털 전화기	16
			삼성 IP 전화기	16
			삼성 FMC Client	16
			SIP 전화기	16
			VM / AA Port (G.711)	4
			MGI Port (G.711)	8

IP Phone

삼성 IP 폰은 다양하고 강력한 기능을 제공하며, 참신하고 감각적인 디자인으로 사무환경을 돋보이게 하는 제품입니다. 한글 디스플레이, 행정기관 인터넷전화 보안규격 준수 등 한국형 통신환경에 알맞은 편리한 기능을 갖추고 있으며, UC 솔루션 연동을 통해 업무 생산성과 효율성을 증대시킬 수 있습니다.

 <p>SMT-i6030</p> <ul style="list-style-type: none"> • 127 mm 컬러 LCD (800 x 480) • 2개 10/100/1000 Ethernet • DSS / BLF 12 버튼 (3Page) • Call Move to Smartphone • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i6021</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm LCD (384 x 160) • 2개 10/100/1000 Ethernet • Wi-Fi / Bluetooth • Wi-Fi : 802.11a/b/g/n (Client) • DSS / BLF 24버튼 • Call Move to Smartphone • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i6020</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm LCD (384 x 160) • 2개 10/100/1000 Ethernet • DSS / BLF 24버튼 • Call Move to Smartphone • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i6011</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm LCD (128 x 64) • 2개 10/100/1000 Ethernet • Wi-Fi / Bluetooth • Wi-Fi : 802.11a/b/g/n (Client) • DSS / BLF 12버튼 • Call Move to Smartphone • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수
 <p>SMT-i6010</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm LCD (128 x 64) • 2개 10/100/1000 Ethernet • DSS / BLF 12버튼 • Call Move to Smartphone • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i6005</p> <ul style="list-style-type: none"> • 71.12 mm LCD (128 x 64) • SIP Protocol • 2개 10/100/1000 Ethernet • PoE 지원 (IEEE 802.3af/at) • DSS / BLF 5버튼 • Call Move to Smartphone • G.711, G.729a/b, G.722 • sRTP-AES, ARIA, 802.1x 지원 • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i6044</p> <ul style="list-style-type: none"> • 177.8 mm LCD (512 x 162) • 2개 10/100/1000 Ethernet • PoE 지원 (802.1at) • DSS 22 버튼 (2Page DSS 44 버튼) • 최대 3대 연결 (DSS 132 버튼) • DHCP 	 <p>SMT-i5343</p> <ul style="list-style-type: none"> • 109.22 mm TFT LCD (480 x 272) • 2개 10/100/1000 Mbps Ethernet • PoE 802.3 af • Wi-Fi 지원 (802.11a/b/g/n) • Bluetooth 지원 • 전용 USB Camera (Option) • XML Browser 지원 • 10개 BLF 버튼 • G.711, G.729a/b, G.722, AMR-WB • sRTP, TLS, ARIA, IPsec, 802.1X 보안 / 인증방식 제공 • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수
 <p>SMT-i5230</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm (4 Line) Graphic LCD • SIP Protocol • 2개 10/100 Mbps Ethernet • PC용 1 Gbps 지원 (Option) • PoE 지원 (IEEE 802.3 af) • 71.12 mm LCD Des-Less Display • DSS / BLF 7버튼 • XML Browser 지원 (문자) • G.722, G.711, G.729a/b • sRTP, ARIA, 802.1x 지원 • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i5220</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm (4 Line) Graphic LCD • SIP Protocol • 2개 10 / 100 Mbps Ethernet • PC용 1 Gbps 지원 (Option) • PoE 지원 (IEEE 802.3 af) • DSS / BLF 24 버튼 • XML Browser 지원 (문자) • G.722, G.711, G.729a/b • sRTP / TLS, ARIA, 802.1x 지원 • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 	 <p>SMT-i5264</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP Phone 버튼 확장용 단말 • 2개 10/100 Mbps Ethernet • PoE 지원 (IEEE 802.3 af) • DSS / BLF 64 버튼 • 단축 다이얼 / 당겨받기 • 국선 / 내선 버튼 설정 	 <p>SMT-i3105</p> <ul style="list-style-type: none"> • 71.12 mm (4 Line) Graphic LCD • SIP Protocol • 2개 10/100 Mbps Ethernet • PoE 지원 (IEEE 802.3 af) • DSS / BLF 5버튼 • XML Browser 지원 (문자) • G.711, G.729a/b • sRTP, ARIA, 802.1x 지원 • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수
 <p>SMT-i2205</p> <ul style="list-style-type: none"> • 81.28 mm (4 Line) Graphic LCD • SIP Protocol • 10/100/1000 Mbps Ethernet • PoE (Adapter별매) • DSS / BLF 10버튼 • XML Browser 지원 (문자) • G.722, G.711, G.729a/b • sRTP, TLS, ARIA, 802.1x 지원 • 행정기관 인터넷전화 보안 규격 준수 • SMT-i2205A는 10/100 Mbps Ethernet 지원 			

Digital Phone

 <p>DS-5021D</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한글디스플레이 2 Line 지원 • 프로그램 21 버튼 지원 • Navigation Key • 스피커폰 기능 	 <p>DS-5014D</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한글디스플레이 2 Line 지원 • 프로그램 14 버튼 지원 • Navigation Key • 스피커폰 기능 	 <p>SMT-P2200</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단축다이얼, On-Hook 기능, 전환 기능 • 3단계 벨소리 음량 조절 • 착신 램프 기능 • 재다이얼 / 포즈 / 보류 기능
 <p>DS-5064B</p> <ul style="list-style-type: none"> • 64 버튼 확장 박스 • Dual Color LED • AOM 	 <p>SP-F471KI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전환, 재다이얼 / 포즈, 온후크 기능 • 전환시간, 온후크 음량 조절기능 • 착신 램프 기능 	

일반전화기

WE VoIP (FMC Client)

삼성 FMC Client는 사내 WLAN, 4G, 5G 환경에서 사용하는 스마트폰용 회사전화 Application입니다.

- 전세계 스마트폰 시장 1위인 삼성 스마트 단말에 가장 최적화된 FMC Client로 삼성만의 차별화된 HD Voice 기술을 적용하여 일반적인 모바일 통화 음질에 대비해 자연스럽게, 깨끗한 통화 품질을 제공합니다.
- 삼성 IP-PBX 시스템과 연동하여 이동성과 함께 업무 상황에 적합한 회사 전화 기능을 제공하여 유연한 업무환경을 제공합니다.

 <p>통합 다이얼러</p> <p>별도의 어플리케이션을 실행하지 않고 기존 다이얼러와 VoIP 다이얼러를 통합</p>	 <p>HD Voice</p> <p>스마트폰에 최적화된 삼성 Voice 엔진 탑재 Wideband Codec (G.722), Super Wideband Codec (SILK) 적용 AP Cell간을 이동하면서 통화할 때 끊김 없는 핸드오버 지원</p>
---	--

WE VoIP Talk (모바일 UC)

삼성 WE VoIP Talk은 삼성 IP-PBX와 연동하여 사용할 수 있는 업무용 모바일 메신저입니다.

- 회사 인사 DB와 연계하여 회사의 특성에 맞는 조직도 서비스 제공
- 발신자/수신자 정보표시 (Premium CID) : 이름, 전화번호 외 사진, 부서, 직위 등
- 다양한 기능을 제공하는 메신저 : 1:1 채팅, 그룹 채팅, 공지/쪽지 기능, 파일 송수신 등
- 암호화된 데이터로 서비스하며 단말기 분실 시 채팅 데이터 삭제, 조직도 차단 및 앱 초기화 기능 지원
- PC 메신저와 함께 구축하여 유,무선 통합 채팅 및 데이터 서비스 제공
- 국가 정보통신 D그룹서비스 (FMX) 사양 지원

 <p>조직도 조회</p>	 <p>채팅 기능</p>	 <p>공지 기능</p>	 <p>Premium CID</p>
---	--	--	--

OfficeServ OpenTSP

OpenTSP는 삼성 키폰 교환기와 타사 CTI 솔루션의 효과적인 연동을 제공합니다.

주요기능

TAPI 함수 지원

Microsoft사에서 정의한 다양한 TAPI함수를 지원. 걸기, 받기, 끊기, 전환, 회의 콜백, DND, DTMF보내기, Pick-Up, 보류 등의 기능 제공

확장 함수 지원

OpenTSP 드라이버는 TAPI에서 정의된 함수 이외에도 자체적으로 다양한 확장 함수를 제공. 전화기 잠금 기능, 부재중 메시지 설정기능, 역 착신 전환기능, 국선 재발신 기능, 방송기능, 공동 보류 가로채기 기능, 메시지 대기 알림 삭제 기능, 전화 예약 기능 삭제 기능, OHVA기능, 강제할입 기능, 송화 차단 On/Off 기능, 라인 초기화 기능 제공

주요사양

지원시스템	SCMC, OfficeServ 7000 Series
PC 운영체제	Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 Series (Professional, Server, Advanced Server), Windows XP Series (Home edition, Professional), Windows NT 4.0, Windows 7, Windows 10 (x86/x64)
프로세서 (CPU)	Pentium III 800 MHz 이상
메모리 (Memory)	256 MByte 이상
필수 연동 Application	TAPI 2.x 이상, OfficeServ Link