





SGH-Z100

올해 초 삼성전자는 세계 최초의 3G, UMTS폰을 선보였습니다. GPRS 클래스 8, WAP, MMS 및 자바를 지원하며, 비디오 스트리밍이 가능한 회전식 카메라 장착 캠코더와 26만 컬러의 고화질 TFT스크린을 특징으로 하는 SGH-Z100은 멀티미디어 통신을 향한 진일보된 제품입니다.

2002년 삼성전자는 Siemens를 제치고 Nokia, Motorola와 함께 세계 3대 휴대폰 제조업체로 부상했습니다. 시장 침체로 많은 경쟁사가 어려움을 겪고 있음에도 불구하고 휴대폰 4,230만 대를 판매, 전년 대비 48% 성장이라는 기록적인 실적을 이루었습니다. 삼성전자는 55%의 압도적인 국내 시장 점유율과 9.8%의 세계 시장 점유율로 아시아, 유럽 및 북미 대륙에서 무선 디지털 컨버전스의 진정한 세계 리더임을 증명했습니다.

GSM 시장의 성장은 삼성전자가 세계 3위의 휴대폰 제조

업체로 도약하는데 중대한 역할을 했습니다. 현재 세계 디지털 무선통신 시장의 70%에 해당하는 7억 이상의 가입자가 GSM 서비스를 이용하고 있으며 2002년 전체 단말기 시장 성장률이 전년 대비 5%나 감소됨에 따라 GSM 시장의 넓은 소비층의 중요성은 앞으로 더욱 커질 것으로 전망됩니다. 이와 같이 역동적으로 변화하는 시장에서 차별화는 무엇보다 필수적인 요소가 되었습니다. 삼성전자가 GSM 시장에 진입한 지 이제 1년이 지났지만 유럽 소비자는 이미 삼성을 가장 잘 팔리는 프리미엄급 무선이동통신 브랜드로 인지하고 있습니다. 스페인의 기간지 <GQ>는 삼

성전자 휴대폰을 Cartier, Louis Vuitton 및 Prada 등의 명품 브랜드와 나란히 평가했으며 특히 GSM폰의 경우 SGH-A300 GSM폰을 100만 대 이상 판매한 이탈리아, 스웨덴 및 영국에서 열렬한 호평을 받았습니다. 삼성전자는 기존의 TDMA 방식이 GSM 방식으로 급속히 대체되고 있는 남미와 북미 등 전략 시장에서도 GSM 시장 점유율을 높이기 위해 적극적으로 노력하고 있습니다.

삼성전자는 특히 아시아에서 괄목할만한 성과를 거두었습니다. 인도네시아에서 아시아 CDMA 지역 확장을 가속화

SPH-A640

내장형 안테나, GPS(위성 위치확인시스템)기능, 듀얼 컬러 LCD 및 33만 화소의 플래시 장착 내장형 디지털 카메라를 갖춘 CDMA 폰을 상상해 보십시오. 바로 이것이 최신형 카메라 폰 SPH-A640입니다.



SCH-E170

EV-DO가 더 많은 소비자를 찾아갈수록 슬라이딩 커버와 GPS 기능의 SCH-E170 같은 2.4Mbps 카메라폰은 더욱 인기를 끌게 될 것입니다.



SPH-i500

SPH-i500은 최초의 폴더형(Clamshell) CDMA2000 1X Palm PDA폰으로 Palm OS 4.1을 운영체제로 하며, 65,000 컬러의 TFT 스크린과 gpsOne이 특징입니다. SPH-i500은 삼성전자 신규 라인인 MIT폰의 주력 상품이기도 합니다.

하여 Motorola, Lucent, Ericsson을 누르고 2005년까지 170만 개 회로 공급 계약을 맺었습니다. 특히 일본의 최대 이동통신 서비스업체 중 하나인 KDDI는 도쿄, 오사카 및 나고야에서 완전 상용화된 CDMA2000 1xEV-DO (Evolution for Data Only) 고속이동통신시스템 서비스 공급업체로 삼성전자를 선정했습니다. 또한 2002년에는 중국 연합통신과 CDMA2000 1X 휴대폰 70만 대 공급 계약을 맺어 중국 시장에 본격적으로 진출하였습니다.

CDMA2000 1X 국내시장을 이미 100% 점유한 삼성전자는

EV-DO의 상용화를 가속화하였습니다. 2.4Mbps의 EV-DO는 CDMA2000 1X보다 데이터 전송 속도가 16배나 빠르며 사용 콘텐츠 범위를 온라인 멀티플레이어 게임에서 다 화음 벨소리, 모바일 비디오, 뉴스 방송 및 MP3 음악으로까지 확장하였습니다. 삼성전자의 EV-DO는 2003년 국내 단말기 시장의 60% 이상을 차지할 것으로 기대됩니다.

CDMA에서 EV-DO로 그리고 GSM에서 GPRS로의 대역폭 확대는 삼성전자의 시장지향적 제품 개발전략의 핵심 요소입니다. 삼성전자는 2003년 100종 이상의 신모형을

세계 시장에 출시할 예정입니다. 이에 따라 2003년은 선명한 고해상도 TFT-LCD 스크린과 내장형 카메라, 고속 데이터 연결로 음성통화 뿐 아니라 화상통화까지 가능한 휴대폰을 세계에 선보이는 인상적인 해가 될 것으로 기대됩니다. 신규 SCH-X780 카메라 장착 폴더형 휴대폰의 고품질 카메라는 180도 회전이 가능하여 사용자 본인의 사진을 찍는 것은 물론 전후좌우로 꺾어서 옆 사람에게 사진을 손쉽게 보여줄 수도 있습니다.

SCH-V300과 V310 휴대폰은 20분 길이의 동영상을 초



SGH-T500

휴대폰과 장신구의 역할을 동시에 하는 이 우아한 GSM폰은 순백의 LED 디지털 시계 주위를 반짝이는 32개의 지르코늄이 장식하고 있습니다. 내부에는 보석처럼 빛나는 65,000 컬러 LCD가 장착되어 있으며 다화음 벨소리, 화면 보호기 및 게임에 이르기까지, 패션 리더에게 어울리는 휴대폰입니다.



SGH-D700

이제 휴대폰으로 음성통화뿐 아니라 화상통화도 할 수 있습니다. 삼성전자의 새로운 카메라폰 SGH-D700은 사진이나 동영상 교환, 파일 다운로드 및 MP3 최신곡 듣기 등 멀티미디어 커뮤니케이션을 위해 만들어졌습니다.



SPH-i700

Microsoft의 포켓 PC2002를 기반으로 한 최초의 휴대폰 SPH-i700은 모든 포켓용 OA 기능(워드, 엑셀, MSN 메신저와 인터넷 익스플로러 등의 아웃룩)을 갖추고 있으며, 65,000 컬러의 3.5인치 스크린과 30만 화소의 CMOS 디지털 카메라를 탑재한 3중 밴드 GPRS 폰입니다.



SGH-X400

SGH-X400은 언제 어디서나 접속이 가능한 GSM-GPRS 폰입니다. 65,000 컬러의 2인치 LCD와 40화음으로 각종 모바일 게임과 FM 라디오까지 생생하게 즐기십시오.

당 11프레임의 속도로 녹화 및 재생하는 능력을 비롯해 MPEG4 비디오 드라이브 및 스테레오사운드 플레이어 등 캠코더 기능까지 두루 갖추고 있는 제품입니다.

또한 삼성전자는 기존의 휴대폰에 비해 완전히 새로운 제품인 지능형복합단말기(Mobile Intelligent Terminal폰) 신제품군을 소개할 예정입니다. 여기에는 현재 인기 있는 Palm PDA폰을 발전시킨 차세대 폴더형(Clamshell) PDA폰과 최초로 마이크로소프트 윈도우와 호환되는 운영 체제를 갖춘 폴더형 PDA폰이 포함되며 두 제품 모두 선

명한 컬러 TFT-LCD를 장착할 예정입니다. 신규 MIT폰은 삼성의 초창기 Palm PDA폰의 최신 버전인 SPH-i330과 함께 더 많은 고객에게 이동 중 데이터 전송을 가능하도록 할 것입니다. 이것은 음성, 동영상 및 데이터 등 어떤 네트워크 서비스도 수용할 수 있는 플랫폼인 고속에이스맵 솔루션(High Speed AceMap Solution)의 추가 수요를 촉진할 것으로 기대됩니다. 에이스맵은 특히 무선음성통화와 데이터 메일의 컨버전스에 필요한 통합 커뮤니케이션 플랫폼을 촉진하기 위해 특별히 고안되었습니다.

사실 무선단말기만큼 디지털 컨버전스의 역할을 잘 보여주는 예는 없습니다. Qualcomm, Microsoft, Palm 등의 기술과 메모리, TFT-LCD 제조에서 시스템 LSI, 정밀 광 부품 제조에 이르기까지 삼성전자 전 부문의 역량을 통합하는 휴대폰의 멀티 네트워크 컨버전스야말로 삼성전자가 추구하는 디지털 컨버전스의 이상적인 모습을 가장 잘 보여주고 있습니다.



SCH-V310 and V300

삼성전자의 새로운 CDMA2000 1x EV-DO 비디오폰은 정지된 이미지를 저장하고 20분짜리 동영상을 초당 11프레임 속도로 재생할 수도 있습니다. 캠코더처럼 사용하거나 비디오를 다운받을 수도 있으며, 특히 SCH-V310은 양방향 화상통화도 가능합니다.



EV-DO

CDMA 다음에 등장할 삼성전자의 EV-DO 고속 무선 네트워크 장치는 전송속도가 2.4Mbps로 소비자에게는 고속 멀티미디어, 무선 서비스업체에게는 새로운 수익을 제공합니다.



WCDMA

오랜 개발 기간 끝에 내놓은 삼성전자의 WCDMA (Wide CDMA) 솔루션은 고대역(high-bandwidth) 디지털 통신의 결정판입니다.