

회원사 신제품



LG전자, '지문인식기능' 내장 메가픽셀 카메라폰

LG전자(www.cyon.co.kr)는 휴대폰 보안 강화 및 안전한 모바일 뱅킹 서비스 이용을 위해 지문인식기능을 추가한 CCD 방식의 130만 화소급 메가픽셀 카메라폰(모델명: LG-LP3800)을 개발 완료하고 LG텔레콤을 통해 국내시장에 첫 출시한다.

이번 제품의 가장 큰 특징은 생체인식(Biometrics) 기술을 적용, '지문인식기능'을 내장해 휴대폰 잠금 해제나 타인에 의한 모바일 뱅킹 서비스 접근 차단이 물리적으로 가능해졌다는 점이다.

'LG-LP3800'은 130만 화소급 메가 픽셀 카메라를 장착하고 MP3플레이어 기능을 통한 15곡 가량의 음악 다운로드 및 재생이 가능하며 170(파이) 대형 3D 듀얼 스피커를 내장해 생생하고 강렬한 3차원 입체음향을 원음 그대로 감상할 수 있으며, 최대 80분 동영상 촬영이 가능한 다기능 멀티미디어 폰이다.

이밖에 모바일뱅킹(Bank On), 스피커폰, 고속 3D게임, 다양한 64화음, 3D 스테레오 벨소리 및 손전등 등 젊은 신세대들이 선호하는 다채로운 기능들이 탑재돼 있다.

제품가격은 50만원대 후반이다.

삼성전자, '가로화면' 메가픽셀 VOD폰 출시

삼성전자(www.sec.co.kr)는 세로로 된 LCD화면을 돌려 '가로보기(Pivot)' 기능을 지원하는 '가로화면' 메가픽셀 VOD폰(모델명: SCH-V500)을 출시했다고 밝혔다.

이번 신제품은 '가로화면'을 통해 영화, 뮤직비디오, 드라마 등 VOD(Video on Demand:주문형비디오) 동영상을 즐길 수 있고 메가픽셀급 사진과 동영상도 가로로 찍고 재생해 볼 수 있다.

이는 기존의 TV, 컴퓨터 모니터를 비롯해 디지털캠코더와 카메라에 이르기까지 모든 디스플레이 기기들이 가로화면을 가지고 있는데 비해 휴대폰은 구조상 세로화면으로 사용해야 했던 불편함을 해소하려는 첫 시도로 의미가 크다.

뿐만 아니라 기존 휴대폰 디자인 트렌드가 바형에서 플립형, 폴더형, 듀얼폴더형에 이어 슬라이드형, 로터리형, 스윙/스윙블 폴더형 등에 이르기까지 다양하게 변화는 과정에서, 획기적으로 LCD 자체를 가로로 회전하게 함으로써 디자인에 있어서도 상당한 변혁을 가져온 제품으로 평가된다.

삼성전자는 또한 대형(2.2인치) QVGA급(320×240) TFT-LCD를 적용해 '가로화면'의 효과를 더욱 증대시켜, 사용자가 이 기존 제품보다 훨씬 선명하고 시원한 화면을 즐길 수 있게 했다.

이 제품은 최대 4시간까지 촬영할 수 있는 강력한 동영상 기능을 비롯해 MP3, 3D게임을 내장하고 있으며, 스팸메시지 차단, 리모컨, 위급한 상황에서 긴급메시지를 보내는 '에니콜 SOS' 등 다양한 부가기능을 지원한다.

이번 신제품의 가격은 70만원대이다.





**이레전자 산업(주),
WoIP(Windows over IP)
기술 탑재 네트워크 모니터**

이레전자(www.erae.com)가 개발한 NEOTUS(네오투스) WoIP(Win-

dows over IP) 기술을 적용하여 기존 일반 PC(데스크톱 PC) 1대에 최대 10대까지 인터넷으로 연결하여 10명의 사용자가 동시에 연결된 PC를 마치 자신의 PC인 것처럼 사용하게 해주는 신개념 네트워크 모니터이다.

이는 이미 PC를 가지고 있는 사용자가 추가로 PC를 구매하지 않고 네오투스 모니터만 구입하면 PC 1대를 추가로 구매하는 것과 같은 효과를 제공한다.

또한 일반 데스크탑용 CPU를 사용하지 않고 자체 개발한 SoC(System on Chip)를 사용하므로 기존 데스크탑 PC 또는 씬클라이언트와 같은 쿨링팬이 없어 소음이 전혀 발생하지 않아 쾌적한 사무환경을 구축할 수 있다.

PC를 업그레이드 할 경우 데스크탑 PC만 업그레이드하면 되고, 설치 또한 손쉽고 간단하여 전산자원의 TCO(총 소유비용)를 최소화 할 수 있는 컴퓨팅 솔루션을 제공한다.

이레 전자는 새롭게 개발한 세계 최초의 WoIP(Windows over IP) 기술을 PDP, LCD TV에도 적용하여 보다 다양한 네트워크 컴퓨팅 솔루션을 적극적으로 확장해 간다는 전략이다.

PMP(Portable Multimedia Player)

이레전자는 한 손 안에 쏙 들어오는 디자인으로 다양한 포맷의 동영상 지원과 MP3파일 재생은 물론 26만 칼라의 TFT-LCD 화면을 통하여 선명하고 뚜렷한 화질의 영상을 경험할 수 있는 PMP(Portable Multimedia Player)를 개발, 출시한다.

이 제품은 320x240(262,114 color)의 해상도를 가지고 있으며, 내장 마이크를 이용한 보이스레코딩 기능, 사용자 중심의 조작 버튼, 한 손안에 들어오는 슬림하고 미려한 디자인, MMC 메모리 카드를 통한 빠르고 용이한 메모리 확장성, 그리고 PC와의 USB(2.0 지원) 연결로 손쉬운 펌웨어 업그레이드 지원이 가능한 제품으로 사용자 중심의 편리한 기능들이 접목되어 있다.

또한 언제 어디서나 원하는 정보를 접할 수 있도록 가능하게

해 주는 '휴대용 멀티미디어 플레이어'로, 나만의 엔터테인먼트 공간으로 즐길 수 있는 첨단 디스플레이 제품으로 손색이 없다.



틸론, KT 비즈메카 칸오피스

(주)틸론(www.tilon.co.kr)은 각종 소프트웨어를 구매하여 자신의 컴퓨터에 설치할 필요 없이 저렴한 가격으로 하루 또는 월 요금으로 인터넷을 통해 장소에 상관없이 사용할 수 있는 '비즈메카 칸오피스(http://kanoffice.bizmeka.com)' 출시를 이어 고객의 다양한 요구에 부합하기 위해 그래픽툴 '페인트샵 프로'와 디지털 이미지 관리 프로그램인 'ACDSee', 그리고 웹 저작툴인 '나모 웹에디터 FX suite'를 추가로 서비스 한다고 밝혔다.

이처럼 기존의 오피스 관련 소프트웨어 제공에서 그래픽 및 멀티미디어 프로그램까지 제공하게 된 '비즈메카 칸오피스'는 최근 침체되어 있는 소프트웨어 시장에도 새로운 서비스 모델로 부각되고 있으며, 저렴한 비용으로 정품 소프트웨어를 쉽게 사용할 수 있으므로 전 국민 대상의 정품 소프트웨어 사용 촉진과 지역별·소득별 정보격차 해소에도 크게 기여할 것으로 평가된다.

