



News

회원사 신제품

협회는 지금

협회 동정

해외뉴스

정책

회원사 소식

New Product



LG전자, 동기 비동기 겸용 IMT-2000폰

LG전자가 동기(CDMA) 및 비동기(WCDMA) 방식에서 함께 사용할 수 있는 듀얼밴드 듀얼모드(DBDM; Dual Band Dual Mode) 휴대폰을 세계 최초로 선보였다.

LG전자는 세계 최초로 2.2인치 26만 컬러 대형 TFT-LCD에 고성능 30만 화소급(VGA) 내장형 카메라를 장착한 WCDMA/cdma2000 1x 겸용 듀얼밴드 듀얼모드(DBDM) 휴대폰(모델명: LG-K8100)을 개발하였다.

이번 'LG-K8100'은 동화상 통화 등 각종 멀티미디어와 엔터테인먼트 등 3세대 고속데이터서비스가 가능해 실시간으로 자연스럽게 차세대 모바일 멀티미디어 환경을 이용할 수 있는 휴대폰으로, WCDMA 상용휴대폰 최종 규격에 맞춰 듀얼 칩(Dual Chip) 솔루션을 적용했다.

삼성전자, 와이드 LCD모니터

삼성전자가 와이드 화면의 엔터테인먼트 최적의 17" LCD모니터(모델명: 싱크마스터 175W)를 출시했다.

이번에 출시하는 제품은 와이드 화면 비율로 DVD, 게임 등을 자연스럽게 재현할 수 있는 전문 엔터테인먼트 모니터이다.

특히 기존 LCD모니터(250cd/m²) 대비 밝기(Brightness)를 450칸델라로 대폭 향상시켰으며, 삼성전자의 독자 기술 『매직브라이트』 기능을 채용해 사용자의 다양한 환경에 따라 텍스트, 인터넷, 엔터테인먼트 등으로 구분해 더욱 밝고 생생한 최적의 화면을 구현할 수 있다.

또한 디지털 신호 전송 규격인 DVI-D방식을 채용해 컴퓨터의 디지털 신호를 아날로그 신호로의 변환 과정없이 디지털로 모니터에 전송해 더욱 풍부하고 선명한 화질을 제공하며, 와이드의 넓은 화면으로 2개의 화면을 동시에 띄워 멀티작업이 가능하다. 노트북처럼 접어서 이동이 간편한 Dual Hinge 스탠드를 채용해 높이, 각도 조절이 자유롭고 스탠드를 분리하지 않고도 벽걸이 또는 Arm타입 설치가 가능해 자유로운 공간연출이 가능하다.

이 제품의 소비자 가격은 90만원대 이다.



삼성전자, 72메가 DDR3 S램

삼성전자가 S램 가운데 최고 속도이며 최대 용량인 72M DDR3 S램을 개발했다.

DDR3의 데이터 처리속도는 1.5Gbps로, 1초에 200자 원고지 48만 장을 처리할 수 있는 성능이며, 이는 현재 S램 중에도 가장 빠르다.

삼성전자의 이번 개발은 지금까지 S램의 저장용량 한계로 알려져 왔던 36M(메가비트)를 극복하며, S램 대용량화 시대를 열었다. 90나노 공정기술을 이용해 셀(Cell) 면적을 0.79 μ m로 구현함으로써, S램의 단점으로 지적되어 오던 집적도 문제를 깨끗하게 해소했으며, 기존의 KrF(크립톤 플로라이드) 공정을 그대로 이용할 수 있도록 독자적인 셀 구조를 구현함으로써, 추가 투자가 필요없이 경쟁사와 비교할때 원가경쟁력을 배가했다. 이밖에도 삼성전자의 72M DDR3 S램은 1.2V 전원으로 동작할 수 있도록 설계돼 저전력 특성을 가지고 있다.



시큐어소프트 Absolute 시리즈 신제품

통합보안전문회사 시큐어소프트는 지난 2월 3일 네트워크 통합보안제품 수호신 Absolute 시리즈의 신제품을 발표했다.

이날 선보인 제품은 기가비트 제품인 수호신 Absolute1000을 비롯한 400, 30 모델이고, 기존의 50과 100에 대해서는 업그레이드된 제품이다.

이번에 출시된 제품들의 특징은, 설계에서부터 제작에 이르기까지 직접 투자 개발한 자체 하드웨어 플랫폼(전용 OS)을 기반으로 하고 있어 가격대비 성능이 뛰어나다는 점이다. 특히 400과 1000모델은 초고속 VPN 가속기가 내장되어 있어 방화벽이나 IDS 뿐만 아니라 VPN에서도 높은 성능을 제공한다. 또한 보안성이 높은 자체 운영 체제를 기반으로 방화벽, 침입탐지, VPN의 세 가지 요소 기술이 통합된 구조를 지니고 있다.

고객의 니드에 맞게 소프트웨어를 선택할 수 있도록 구성함으로써 중복 투자를 방지하여 자연스런 업그레이드 path를 제공함으로써 투자 대비효과(ROI)를 극대화할 수가 있다.

또한 새로운 소프트웨어 제품인 IDPS와 VPN clients를 추가했다. 특히 이번에 선보인 IDPS 제품은 기존의 IDS의 기능에 패킷 차단(Packet Prevention)기능을 가미한 신개념의 제품으로서 침입 탐지에 의해 해킹의 움직임이 포착되면 바로 커넥션을 막을 수 있는 기능이다. 시큐어소프트는 신제품을 영어, 일본어, 중국어도 동시에 발표, 글로벌 시장을 적극적으로 공략한다는 전략이다.

