

### 삼성전자 블루블랙II DMB폰 출시



삼성전자는 지난 12월 20일 그 동안 국내에 출시된 위성DMB폰 가운데 두께가 가장 얇고 작으며 가벼운 DMB폰인 '블루블랙II DMB폰(SCH-B360/SPH-B3600/SPH-B3650)'을 출시했다.

두께 21.5mm로 지금까지 출시된 DMB폰 중 가장 슬림하면서도 컴팩트한 디자인을 자랑하는 '블루블랙II DMB폰'은 얇은 만큼 휴대가 간편하다.

'블루블랙II DMB폰'은 대기화면에서 현재 방송중인 채널정보를 보여주는 프로그램가이드(EPG : Electronic Program Guide)기능과 가로보기 화면, 취침 예약 기능 등을 제공해 방송을 편하게 시청할 수 있다.

또 왼손/오른손잡이 설정이 가능한 가로보기 화면과 풍부한 사운드를 제공하는 듀얼스피커 탑재로 진정한 의미의 '손안의 TV'를 구현했다.

블루블랙폰의 디자인을 바탕으로 세련된 느낌을 더한 '블루블랙II DMB폰'은 고무처럼 촉촉하고 부드러운 첨단 감촉(Soft Feel)도료를 채택해 흠집이 없고 고급스러운 느낌을 준다.

새롭게 선보이는 실감나는 3차원 그래픽의 4계절 메뉴도 계절별로 다채로운 이미지와 사운드를 지원해 눈길을 끈다.

### LG전자, 초고속 응답속도 LCD 모니터 출시

LG전자가 응답속도를 대폭 향상시킨 고급형 LCD 모니터 2종(17인치 L1732P/19인치 L1932P)을 출시했다.



이 제품은 기존 제품(응답속도 8~12ms) 대비 2배 이상 빠른 4ms(마리세컨드, 1,000분의 1초)의 초고속 응답속도를 구현한다.

이로써 빠르게 움직이는 동영상 감상시 화면이 흐리게 보이는 기존 제품의 단점을 보완해 스포츠, 게임, 영화 등 동영상 감상에 최적의 화질을 제공한다.

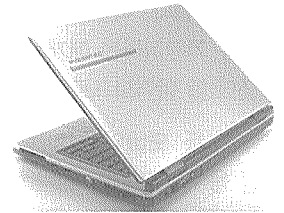
이 제품은 90도까지 화면 회전이 가능할 뿐 아니라 회전할 때마다 화면이 자동으로 바르게 세워지는 자동 피벗(Auto Pivot) 기능을 갖추고 있어, 가로 또는 세로화면 모드로 작업이 가능하며, 특히 세로화면 모드로 사용할 경우 문서작업이나 인터넷 검색 시 별도 스크롤 작업 없이 전체 화면을 볼 수 있다.

또한 모니터 스탠드에는 좌우 350도 회전이 가능한 스윙블(Swivel) 기능, 모니터 기울기 조절이 가능한 틸트(Tilt) 기능을 적용했으며 사용자의 눈높이에 맞게 높이가 조절이 가능하다.

한편 이 제품은 직선과 곡선이 조화를 이룬 독수리 눈을 연상시키는 LG 플래트론 디자인의 특징인 '이글 아이(Eagle Eye)' 스위치 라인을 적용해 젊은 고객들에게 좋은 반응을 얻을 것으로 보인다.

### 삼보, 게임 전용 노트북 출시

삼보컴퓨터는 지난 12월 6일 15.4인치 대화면에 최신 그래픽 기술을



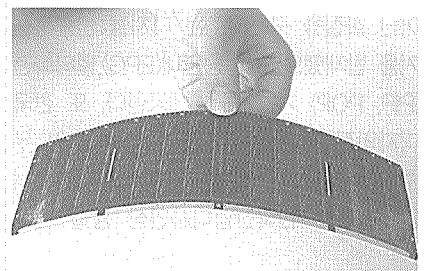
탑재해 게임과 엔터테인먼트 기능을 한층 강화한 게임 전용 파워 노트북 '에버라텍 6500'을 출시한다고 밝혔다.

이 제품은 기존보다 성능을 30% 이상 높인 모바일 전용 그래픽 카드를 별도로 탑재해 최신 게임과 3D 작업에서 우수한 성능을 발휘한다. 인텔 소노마 플랫폼과 512MB DDR2 533 메모리로 높은 사양을 요구하는 게임도 무난히 즐길 수 있다. 15.4인치 화면으로 생생한 영상을 감상할 수 있을 뿐만 아니라 한 화면에서 여러가지 작업을 동시에 진행할 수 있다.

54Mbps급 초고속 무선랜을 기본 지원하고 저전력 설계로 배터리 사용 시간을 높여 언제 어디서나 즐길 수 있는 등 이 동형 게임기기로도 손색이 없다.

### 삼성전기, 세계에서 가장 얇은 반도체 패키징 기판 개발

삼성전기는 최근 세계에서 가장 얇은 반도체 패키징 기판 개발에 성공했다고 11월 23일 밝혔다.



반도체는 일반 부품과는 달리 집적도가 매우 높아 마더보드(메인기판)에 바로 장착할 수 없다. 따라서, 중간에 반도체 패키징 기판이라는 매개체를 통해 반도체의 신호를 마더보드로 연결하고 있다.

휴대폰 등 모바일 기기는 사진촬영, TV 시청 등 부가기능이 점차 늘어나 이 기능을 수행하고 저장하는 반도체 칩(IC, 메모리)의 數도 증가한다. 한정된 제품 크기를 유지하면서 많은 수의 반도체를 내장하기 위해서는 4장~8장 정도의 반도체 칩을 차례로 쌓아 한 장의 반도체 패키지기판 위에 올리는 방법(MCP, 멀티 칩 패키지)이 사용된다.

따라서 보다 얇고 회로 선풍은 高밀도의 (여러 개의 반도체 칩의 신호를 한장의 기판에 받아야 하므로) 반도체 패키징 기판을 제작하는 것이 기판 기술의 핵심이다.

**에이텍, 일체형 LCD TV 42·37인치 2종 출시**



에이텍은 HD 디지털 방송수신기 일체형 LCD TV 42인치와 37인치 2종을 출시했다.

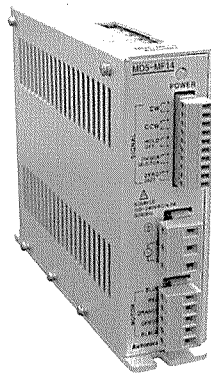
이 제품은 아날로그TV 대비 5배 가량 뛰어난 화질을 구현해주는 디지털 방송수신기를 탑재했으며, 방송안내(EPG),멀티화면(PIP, POP) 기능 등을 제공한다. 또 한국디자인진흥원으로부터 우수산업디자인 우수상, 석세스디자인상, 한국산업디자인 협회로부터 한국산업디자인상 등을 받는

등 심플하고 세련된 디자인도 특징이다.

회사측은 “국내 및 미국의 표준규격인 ATSC 방식의 제품과 유럽 표준규격인 DVB-T 방식의 제품으로 나눠 개발해 국내와 미주시장뿐 아니라 유럽에도 수출할 계획”이라고 밝혔다.

**오토닉스, 국내 최초 프리볼트형 모터 드라이버 출시**

산업 자동화 전문 기업 (주)오토닉스(대표이사 차煥基)가 국내 최초로 폭넓은 전원 사양에 대응 가능한 프리볼트형 5상 스테핑 모터 드라이버 MD5-MF14를 새롭게 출시함과 동시에 폭발적인 관심을 끌고 있다.



5상 스테핑 모터 드라이버인 MD5-MF14는 100-240VAC의 프리볼트 타입의 입력전원 사양을 최초로 국산화에 성공함으로써 사용자의 요구에 부응함은 물론, 외산 제품과 견줄만한 제품으로 기대를 한 몸에 받고 있다. MD5-MF14는 다양한 전원 사양에 대응 가능하며 5상 스테핑 모터를 구동함에 있어 사용자의 편의성 및 작업 효율을 극대화시켰을 뿐만 아니라, 기존 KR-515M과 동일한 사이즈로 제품의 추가 증설 및 교환이 용이하고, 터미널 블록 단자를 채용하여 모터와 배선이 용이해 작업 생산성을 더욱 향상시켰다.

**오리온정보통신, 21인치 TV 겸용 LCD 모니터 선보여**

오리온정보통신은 국내 최초로 21인치 TV 겸용 LCD 모니터 'OR2101TV'를 출시했다.



16대10의 와이드 패널을 사용한 이 제품은 1680X1050의 고해상도를 지원하며, PIP(picture in picture) 기능을 갖춰 인터넷을 즐기면서 리모컨 동시화면을 누르면 TV도 함께 시청할 수 있다.

16채널 동시화면 탐색(POP)이 가능하며, 14대9, 4대3 등 줌·파노라마 등 화면크기 변환도 지원한다.

이외에도 스피커를 내장해 음성 다중 스테레오를 들을 수 있으며 자동음향조절, 취침·켜짐·꺼짐 예약 등의 기능을 지원한다.

회사측은 “21인치 와이드 모니터는 국내에서 처음으로 개발됐다”며 “기존 TV 모니터의 한계를 넘어 LCD TV 기능도 손색없는 다기능 제품”이라고 소개했다.

**한국후지쯔, 태블릿 판 미니 노트북 출시**

한국후지쯔가 2005년 8월 출시한 990g 8.9인치 미니 노트북PC 'P1510'의 운용체계를 윈도우XP 태블릿PC 판으로 탑재한 노트북 'P1510BTA'를 새로 출시한다. 이 제품은 태블릿PC의 핵심인 필기 인식 기능을 크게 개선했으며 특히 한글 필기 인식률을 높였다.