

.. 삼성전자, 신세대 취향의 카메라 폰



삼성전자는 신세대 취향을 고려하여 회전형 카메라가 폴더 끝에 있는 독특한 디자인의 카메라폰 신제품(모델명: SCH-E370)을 출시했다.

이 제품은 얼굴 사진을 예쁘게 찍히도록 하는데 주안점을 두고 출시된 카메라폰으로, 얼굴 사진을 찍을 때 렌즈 위치가 시선 아래 쪽에 있어 뺨과 턱이 넓고 크게 나왔던 기존 카메라폰과는 달리, 렌즈가 시선 위 이마 부분에 맞춰져 얼굴을 예쁘게 보여주는 일명 '얼짱' 효과를 만들어 낸다.

삼성전자는, 이 휴대폰으로 얼굴 사진을 찍으면 눈썹을 포함한 눈매가 부드럽고, 코가 반듯하고 예쁘게 보여지며, 턱 선이 가늘게 나타나 소위 신세대들 사이에 최고의 인기인 '얼짱사진'의 효과를 볼 수 있다고 밝혔다.

'얼짱'은 '얼굴이 아주 예쁘다'는 뜻을 가진 신세대 유행어이며, 인터넷을 통해 많이 알려진 소위 '얼짱사진'들은 대부분 눈보다 약간 높은 위치에서 찍어 가름하고 날씬하게 보이는 효과가 나타나도록 한 것이 특징이다.

이 제품은 또한 IrDA(적외선 데이터 전송기술)를 이용한 리모컨 기능이 있어 TV·DVD·VCR 등 전자제품의 리모컨으로 이용할 수 있고, 64화음의 폭넓은 벨소리 구현이 가능해 생생한 음원을 즐길 수도 있다. 가격은 40만원 후반대이다.

.. LG전자, 세계 최초 지능형 디지털 TV

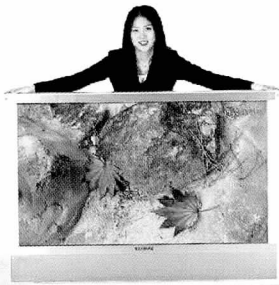
LG전자가 세계 최초로 HDR(Hard Disk Recorder)을 내장해 TV자체에서 디지털 방송의 녹화·재생이 가능한 LCD프로젝션TV(모델명: TN-60SZ30HR)를 출시했다.

이번에 출시한 지능형 디지털TV는 HDR(Hard Disk Recorder)이 TV에 내장된 제품으로, 사용자가 방송시청 중에 LCD창이 달린 리모콘으로 편리하게 원하는 방송의 녹화 및 재생을 할 수 있다.

특히 이 제품은 기존의 아날로그 방송은 물론, HD급 방송도 고품질 그대로 녹화와 재생을 할 수 있으며, 디지털방송은 8시간, 아날로그 방송은 최대 20시간까지 녹화가 가능하다.

또한 HD디지털 방송 수신기가 내장된 일체형 TV로, 셋톱박스과 TV를 연결하는 과정에서 발생할 수 있는 화질 열화(熱化)현상을 원천적으로 차단, 완벽한 화질을 구현하며 가격도 셋톱 박스와 HDTV를 따로 구입할 때보다 훨씬 저렴하다.

이 제품이 지원하는 IEEE1394(아이트리플 1394)포트를 선을 연결하면 DVHS(HD방송용 VHS) 테이프를 재생하거나, TV에 녹화된 내용을 DVHS테이프에 복사해서 보관할 수 있으며 캠코더를 연결하면 촬영한 내용을 TV에서 보는 것도 가능하다.



## .. 삼성전자, 홈씨어터 DLP 프로젝터

삼성전자는 제작에서 튜닝까지 삼성전자의 영상 기술력에 의해 제작된 홈씨어터 전용 제품 DLP 프로젝터 『SP-H700AK』를 출시한다.

이 제품은 삼성전자의 화질전문 칩인 DNle(Digital Natural Image engine)를 채용하고 파루지(Faroudja)사의 DCD(Directional Correlational De-interlacing) 기술을 적용함으로써 고품격 화질을 제공한다.

『SP-H700AK』은 프리젠테이션 위주의 사무용 제품과 달리 정확한 색상표현으로 선명한 화면과 자연스러움이 강조되는 부드러운 화면을 재현할 수 있는 홈씨어터 전용 프로젝트다.

영화 감상에 알맞도록 프로젝터 몸체에서 새어 나오는 빛을 최소화하여 영화 감상에 몰입할 수 있도록 하였으며, 홈씨어터 사용자가 가장 불만스럽게 느끼는 팬소음 부분을 28dB로 혁신적으로 감소시켰다. 또한 7가지의 화면모드를 내장하고 DVI 단자와 2개의 컴포넌트 단자 등으로 다양한 소스기기와 연결, 설치가 편리하다.

Ti(텍사스인스트루먼트)사의 최신 영상소자인 HD2+ DMD칩을 사용하였으며  $\Delta 1280 \times 720$  해상도,  $\Delta$ 최대 700 안시루멘의 밝기,  $\Delta$ 최대 2800:1의 명암비 구현  $\Delta 40$ 인치에서 300인치까지의 스크린 구현이 가능하다.

특히 단(短)초점 렌즈를 기본 장착하여 3.5m의 짧은 투사거리로 100인치의 대화면 영상을 구현할 수 있다는 점도 매력적이다.

한편, 삼성전자 DLP 프로젝터는 개발단계에서부터 영상의 완성도를 높이기 위해 세계적인 영상 튜닝의 권위자 조 케인(Joe Kane)이 컨설턴트로 참여하여 출시 전부터 AV 매니아들 사이에서 화제가 되기도 하였다.

판매가격은 900만원대.



## .. LG전자, 8배속 슈퍼멀티 DVD Writer

LG전자가 DVD+R(1회만 기록할 수 있는 DVD디스크) 8배속 기록이 가능한 슈퍼멀티DVD Writer(모델명 : GSA-4081B)를 출시했다.

이 제품은 CD 7장 분량의 4.7Gbyte(기가바이트)의 대용량 데이터를 DVD 미디어 단 한 장으로 재생 및 기록, 편집을 자유롭게 할 수 있는 제품이다.

그동안 DVD기록계는 기록 방식이 DVD-RAM, DVD-RW, DVD+RW의 3가지 규격으로 혼재 되어 있고, 상호 완벽한 호환이 불가능해 광저장장치 업계의 가장 큰 고민거리였으나, LG전자의 슈퍼멀티 DVD Writer는 모든 DVD 규격에 호환이 됨으로써 소비자의 불만을 해결하였고, CD기록계에 이어 DVD기록계에서도 시장을 석권할 수 있는 계기를 마련하였다.

이 제품은 동영상과 음악 등의 미디어 기록에 적합한 DVD+R/RW와 AV기기와 호환성이



좋은 DVD-R/RW 뿐만 아니라 대용량 데이터의 기록 및 편집에 탁월한 DVD-RAM의 모든 DVD 규격을 지원하고 있다.

또한 CD-R과 CD-RW 기록도 가능하여 CD와 DVD의 모든 미디어에 읽기, 쓰기, 재기록을 드라이브 한 대로 해결할 수 있는 제품이다.

특히 DVD-RAM은 결점보완기술(Defect Management)를 채택하여 미디어의 흠점, 지문 등의 작은 결점도 보정하여 안전하게 데이터를 기록할 수 있을 뿐만 아니라, 10만회까지 반복 기록이 가능하여 반영구적으로 자료를 보관할 수 있다.

## ●● 노틸러스 효성, 디지털 영상저장장치(DVR)

금융 단말 분야 전문 기업인 노틸러스효성이 신규사업이 일환으로 해외 금융시장을 대상으로 한 디지털 영상저장장치(DVR) 'NHS DVR'를 개발하고 본격적인 사업을 시작한다.

노틸러스효성측은 최근 국내 업체와 공동으로 DVR 제품 'NHS DVR' 개발을 완료했으며, 일본 대동은행에 60만달러 어치 제품을 공급한데 이어 교토은행과 50만달러 규모의 제품 공급 계약을 체결했다고 밝혔다.

노틸러스효성은 일본 시장 내 영업을 위해 금융자동화기기 관리 아웃소싱이 전문 기업인 ATMJ사와 협력을 체결, 영업 및 안정적인 유지보수 서비스 지원 체제를 갖췄으며, 일본에 이어 미국에도 기존 ATM 판매 채널을 활용해 미국 전역의 금융권, 지방은행 중심으로 DVR 시스템을 공급하는 등 올해부터 본격 판매에 나설 계획이다.

노틸러스효성이 출시한 NHS DVR는 화질의 움직임과 연속성에 따라 세가지 제품(16채널, 8채널, 4채널 모델)으로 구성돼 있다.

