

Venture Focus

아트닉스

초당 480장 지원하는 16채널 DVR 출시

www.artnix.co.kr



아트닉스(대표 박창수)는 MPEG4 압축방식을 사용해 초당 480장의 영상을 녹화 및 재생하는 16채널 DVR 'ANX-16480'을 출시했다. ANX-16480은 16채널에 초당 30프레임의 영상을 제공하는 스탠드얼론 DVR로 지금까지 국내에 출시된 제품 가운데는 최고 사양급이다. 박창수 대표는 "이번 16채널 제품 이외에 4채널, 8채널 등 12종류의 후속 모델이 출시될 예정"이라고 밝혔다.

이번 제품은 MPEG4 동영상 기술로 고화질의 영상을 유지하면서 압축 및 전송속도가 빨라진 것이 특징이다. 유동 IP지원 기능을 통해 원격지에서도 인터넷 접속을 통해 DVR를 조작할 수 있으며, 이메일은 물론이고 휴대폰과 연계가 가능하다. 네트워크 접속 시 DVR와 PC로 양방향 음성 전송도 할 수 있다. 또한 큰 용량의 HDD를 장착해도 3초 만에 모든 데이터를 검색할 수 있는 효과적인 제품이다.

지음

신개념 노트북 쿨러 3종 출시

www.e-jiium.com

지음(대표 이강영)은 첨단 반도체 소자인 열전소자를 적용한 신개념의 컴퓨터 쿨러 3종(싸이쿨러·쿨링파워·엑스에프쿨)을 출시했다.

노트북 전용으로 제작된 '싸이쿨러'는 거치대 형태로 만들어 노트북 내부의 열이 바닥면으로 흡수되



도록 설계했다. 특히 노트북 사용자의 손목에 무리를 주지 않기 위해 7°의 기울기로 제작됐다. '쿨링파워'는 파워 서플라이와 쿨러를 일체화한 제품으로 쿨러에서 만들어진 차가운 공기가 CPU를 직접 냉각시키는 것은 물론 발열원인인 VGA, HDD, 램 등도 함께 온도를 낮춰 준다. 이외에도 파워 서플라이와 독립형으로 제작된 '엑스에프쿨'은 CD롬이나 DVD 등이 들어가는 PC의 5.25베이에 간단하게 설치할 수 있는 장점을 보유했다.

이강영 대표는 "간단한 설치만으로 장시간의 3D게임 로드에서 오는 PC다운을 막을 수 있는 획기적인 제품"이라고 말했다.

에이엠티

USB 외장형 DTV수신 BOX 출시

www.amt.co.kr



에이엠티(대표 김진목)는 Anysee K30에 이어 아날로그·디지털 겸용의 'Anysee K50'을 출시했다. Anysee K50은 K30 모델의 장점인 초소형, 초경량의 장점을 그대로 살리면서 디지털 방송은 물론 아날로그 방송까지 볼 수 있는 하이브리드 타입의 제품이다. K30이 아날로그 TV수신카드를 가지고

있는 기존 고객을 대상으로 했다면, K50은 노트북 등에서도 전원 어댑터 없이 디지털 방송과 아날로그 방송을 보려는 고객을 대상으로 한다.

최근 HDTV 콘텐츠 증가와 이에 따른 일반인들의 관심이 증가하고 있음에 따라 이에 관련 솔루션을 선보이는 제조사들은 5세대 수신칩을 장착해 수신율을 대폭 향상시킨 제품들을 선을 보이고 있어, DTV 및 DTV수신카드에 대한 수요는 점차 증가할 것으로 전망된다.

파워컴

사용자가 만드는 MP3플레이어 출시

www.icbank.com/mp3



파워컴(대표 김중우)은 전자 전문 포털 사이트인 Cbank를 통해 사용자가 직접 MP3플레이어를 만들 수 있는 DIY제품 '마이오디오(myAudio-Cbank MP3 Kit)'를 출시했다.

이 제품은 2.5인치와 3.5인치 하드디스크(10, 20GB)를 활용해 고용량 MP3플레이어를 제작할 수 있도록 한 툴킷으로 IDE HDD 인터페이스와 USB 2.0, 오디오 스펙트럼, 이퀄라이저 기능을 지원한다. 소비자 취향에 따라 외관을 달리할 수 있으며, DIY 특성을 살려 차량용 오디오나 미니 컴포넌트 등으로도 활용이 가능하다.

엔지니어 기술토론과 아이디어 교환을 통해 디자인된 것으로 특히 홈페이지에 제품조립 방법과 함께 PCB 회로도, 펌웨어 소스코드 등 개발에 관련된 모든 기술이 공개돼 있어 소비자가 자유롭게 기능을 수정할 수 있는 것이 강점이다.

(Venture Digest)는 벤처기업의 든든한 디딤돌이 되어드립니다.

신제품, 신기술, IR소식 등 알고 싶은 뉴스를 보도자료(기사, 사진)와 함께 협회 홍보팀으로 보내주세요.

협회 홍보팀 박미선 주임(02-6009-4100, 내선 301, 팩스 02-6009-4115, E-mail : prsun@kova.or.kr)

디지털존

새 PC스트림 재생기 출시

www.digitalzone.co.kr



디지털존(대표 심상원)이 기존 PC 기반 스트림 재생기 제품인 '타라칸'의 기능을 한 단계 개선한 '하이엔'을 출시했다. 이 제품은 디지털TV 전시를 위한 고선명 디지털 화면 재생기로 디지털 전시 매장과 어울릴 수 있도록 디자인을 크게 개선했다.

최고 1080i의 해상도에, 최대 48Mbps 속도로 HD영상을 재생해 이를 디지털 화면으로 분배해 주는 것이 하이엔의 가장 큰 특징. 이와 함께 타라칸 제품과 달리 WMV9·MPEG과 같은 다양한 파일 포맷을 재생하고 HDMI를 포함한 시그널 표준을 지원함으로써 호환성을 높였다.

디지털존은 이 제품과 관련한 해외 수출을 위해 CE와 FCC 인증을 획득했으며, 시스템에 오류가 발생했을 때 자동으로 시스템을 복구하는 자동 시스템 복구 기능을 지원해 편리하고 손쉬운 관리가 가능하다.

지란지교소프트

유해동영상 차단 솔루션 엑스키퍼 출시

www.jiran.com

지란지교소프트(대표 오치영)는 인터넷을 통해 무분별 유포되고 있는 불법·유해 동영상을 차단할 수 있는 신제품 '엑스키퍼'를 출시했다. 이 제품은 최근 포털을 비롯한 인터넷상의 P2P(개인간 파일공유) 사이트나 메신저를 통해 유포된 유해 동영상을 실시간 탐지해 재생뿐만 아니라 편집, 재배포를 원천적으로 차단해 준다. 또한 PC내 유해 동영상들



검색해 삭제할 수 있는 기능도 제공한다. 그밖에도 프로그램 및 유해동영상 DB를 지속적으로 분석, 사용자 PC에 자동 업데이트해 주며, 자녀가 임의로 프로그램을 삭제할 수 없도록 관리자 인증기능과 실행이 차단된 보고서를 제공하는 기능까지 갖췄다.

오치영 대표는 "인터넷상의 개인 간 파일공유 사이트가 일반화되면서 청소년 유해 음란물 확산은 심각한 수준"이라며 "앞으로 포털 사이트와의 다양한 제휴를 통해 청소년들에게 보다 유익한 인터넷 환경을 제공하는데 앞장설 계획"이라고 밝혔다.

에프엘테크

미세용접 장치 시판

www.fltech.co.kr



에프엘테크(대표 최재철)는 미세용접 장치를 개발했다. 이 제품은 각종 부품의 코일을 붙일 때 용접으로 처리하게끔 만든 장치로서 휴대폰용 마이크로 피커 및 진동모터의 코일이나 잉크젯프린터 헤드의 리드와이어 등을 붙이는 데 주로 사용된다. 이 제품을 이용하면 0.2mm 이내의 절연된 에나멜 코일

도 피복 제거 작업을 하지 않고 바로 용접할 수 있다. 용접 시간은 20ms 이내다.

에프엘테크 측은 "기존에는 코일을 붙이기 위해 수작업 납땜에 의존했지만 이 장치를 이용하면 균일한 품질을 내면서 작업 속도는 3배정도 올릴 수 있다"며 "특히 납을 전혀 사용하지 않기 때문에 환경 규제에도 안심"이라고 설명했다.

이레전자산업

프리미엄급 듀얼한지 LCD 모니터 출시

www.erae.com



이레전자산업(대표 정문식)에서 듀얼한지 LCD 모니터를 프리미엄급과 일반형으로 출시했다. 이 제품은 DDC/C(Display Data Command Interface) 프로토콜을 사용해 모니터의 기능을 마우스로 편리하게 조정할 수 있는 디스플레이튠(DisplayTune) 기능과 뛰어난 공간 활용성을 가지고 있어 젊은 세대의 감성에 부합할 만한 제품이다.

한지의 특성상 상하 높낮이 조절과 회전이 270°(일반형은 180°)까지 가능해 공간 활용성이 뛰어나며, 슬림한 베젤 디자인이 눈에 띈다. 패널 기능면에서도 8ms로 빠른 응답속도를 보인다. 프리미엄급 모니터의 경우 디스플레이튠 기능 이외에 원색에 가까운 색상보정을 도와주는 리퀴드 컬러(LiquidColor) 기능이 내장되어 있다. 여기에 모니터 회전 시 화면의 자동회전 기능을 기능케 한 오토피벗(AutoPivot) 기능은 세로로 문서를 작업하거나 웹 서핑을 할 경우 업무 효율을 극대화한다.