

신기술 * 신제품

아이디어와 패기, 기술력을 바탕으로 필요에 꼭 맞는 신기술과 신제품 개발을 위해 오늘도 하얗게 밤을 보내는 벤처기업인들. 이번 달에도 벤처인들의 시간과 열정, 꿈이 담긴 제품과 새로운 기술이 선보였습니다. 많은 관심으로 지켜보고 찾아주시길 부탁드립니다. 새로운 기술이나 제품을 소개하고 싶은 분들은 이메일로 보도자료를 보내주세요(okprmy@naver.com)

디직스세미콘

노트북 쿨러 NT-1000 출시

www.digixkorea.com



(주)디직스세미콘(대표 김대성, 이하 디직스)에서 노트북 쿨러를 출시한다. 제품명은 디직스 '노트북 방열 패드 NT-1000' 이다.

디직스 신제품인 노트북 쿨러는 2개의 아이스피어 유체 베어링 쿨링

팬과 USB 허브 2포트가 장착되어 있다. 재질은 알루미늄이며 제품 크기는 26.5x32.5x3.5cm(가로x세로x높이)이다. 제품은 포장박스, 제품 본체, 길이 조절이 가능한 USB 케이블로 구성되어 있다.

디직스에서 새롭게 출시한 노트북 쿨러는 방열판의 방열구 디자인에서부터 아이디어를 조합하여 제작 되었으며, 유체베어링 쿨링팬 사용으로 조용하고 긴 내구성이 장점이다.

새로텍

신제품 3종 출시

www.sarotech.com



외장하드와 멀티미디어 전문업체인 새로텍(대표 박상인)에서 울트라슬림 외장하드(FHD-259U)와 디지털카메라 메모리카드 백업 및 OTG 기능이 있는 포토 스토리지(DSR-281Plus), HD파일이 재

생되는 실속형 디빅스플레이어(DVP570-HD Lite) 3종을 출시했다. 이번에 출시한 에이빅스 DVP-570HD Lite는 Full HD급 파일(1920x1080) 재생 기능은 그대로 유지하되 상대적으로 이용이 적은 네트워크 및 USB호스트 기능을 빼면서 가격을 대폭 낮춘 실속형 HD 디빅스플레이어다.

새로텍은 세 제품은 모두 소비자들의 요구에 맞춰 디자인, 성능, 가격을 조정할 모델이라며 앞으로도 시장 반응을 살펴 다양한 디자인, 기능, 가격대의 제품을 출시할 것이라고 전했다.

디비코

발열 막는 HDTV 수신카드 출시

www.dvico.co.kr



미디어 플레이어 전문 기업 디비코(대표 이지용, 이혁)는 소비 전력을 낮춘 고효율 TV 수신카드 '퓨전 HDTV6 Cool' 을 출시했다.

최신 실리콘 튜너를 사용, TV를 시청할 때 발생할 수 있는 PC 내부 온도 상승을 억제했으며 전력 소모량도 줄었다. TV가 동작하지 않을 때는 튜너 전력이 차단돼 대기 소비 전력이 6W이상 절약되기 때문이다.

이 제품은 또 6세대급 수신칩을 채용해 높은 수신율과 끊김 없는 안정성을 보여주며, 아날로그 영상의 화질도 향상시켜 준다.

2개 이상의 HDTV 수신카드를 장착한 경우, 화면 안에 또 다른 화면을 볼 수 있는 PIP(Picture in Picture)기능도 지원한다.

TJ미디어

가정용 노래반주기 출시

www.tjmedia.co.kr



노래반주기 및 콘텐츠 전문 기업 TJ미디어(대표 윤재환)는 가정에서도 쉽게 노래방 시스템을 이용할 수 있는 가정용 노래반주기를 출시했다.

이번에 출시된 가정용 반주기는 DVD 플레이어, 노래반주기를 하나로 결합한

DVD 노래반주기(TDV-3000)와 마이크형 노래반주기(TKR-300K) 2종류.

TV, 비디오, 오디오 단자에 영상 및 음성 코드를 연결하기만 하면, 누구나 쉽게 이용할 수 있다. USB를 통해 원하는 사진이나 이미지를 배경 영상으로 표시시킬 수 있으며, 자신이 부른 곡을 녹음, 재생하여 들을 수 있다.

제품에 대한 자세한 내용은 TJ미디어 홈페이지를 통해 확인할 수 있으며, 대리점을 통해 해당 제품을 구입할 수 있다.

신기술 * 신제품

레인콤

아이리버 최초의 내비게이션 '엔비' 첫 모델 출시

www.reigncom.com



레인콤(공동대표 양덕준, 김혁균)은 아이리버 최초의 내비게이션 모델인 '엔비(NV)'를 출시하며, 본격적으로 내비게이션 시장에 진출하게 되었다고 밝혔다.

'엔비'는 세계 최초의 듀얼 디스플레이 및 듀얼코어 CPU 채택으로 멀티미디어 기능과 길 찾기 기능을 한 번에 사용할 수 있도록 제작되었다.

아이리버 특유의 감성 코드가 제품에 그대로 반영된 '엔비'의 디자인은 MP3 플레이어, 비디오, DMB등의 강력한 멀티미디어 기능을 내비게이션과 함께 자유롭게 사용할 수 있다.

레인콤은 아이리버 엔비는 듀얼디스플레이 같은 혁신적인 기능과 아이리버 특유의 디자인 감각으로 구현된 새로운 차원의 내비게이션이이라며, 젊은 감각을 가진 운전자를 위한 명품 같은 제품으로 한 차원 업그레이드된 특별한 운전 경험을 제공한다고 밝혔다.

인티게이트

기업용 QoS 솔루션 'QE100' 출시

www.intigate.com



QoS (Quality of Service) 전용 장비 개발 업체인 인티게이트 (대표 이세현)는 기업용 QoS

전용장비 (모델명:QE100)를 출시했다고 밝혔다.

이번에 출시된 제품은 급변하는 기업네트워크 환경에서 다양한 애플리케이션에 대해 경제적인 비용으로 세밀한 트래픽 제어가 가능한 기업전용 QoS 제품이다.

인티게이트의 QE100은 관리자의 정책 설정 없이도 전원만 인가하면 사용자들 간에 자동적으로 대역폭을 공평하게 공유하여(Plug & Play) 트래픽 제어가 가능하다. 특히 기존 기업네트워크에 도입된 QoS 제품과는 달리 계층적 큐 구조 방식을 채택하여 각 정책 별로 특정 대역폭을 할당 및 보장하고 해당정책에 할당된 사용자들 간에 공평한 대역폭 공유(Fair Sharing)을 통한 유연한 트래픽 제어를 수행한다. 다시 말해, 회사 내 특정 부서별로 설정한 대역폭을 보장하면서 그 부서 내 사용자 별로 공평한 대역폭 공유를 통해 트래픽을 제어한다.

픽스카우

지식동영상 패키지 구매 서비스 런칭

www.pixcow.com



국내 최대 지식 동영상 전문 마켓 플레이스인 픽스카우(대표 육상균)는 주제별 동영상을 시리즈로 한 번에 살 수 있는 '동영상 패키지 구매 서비스'를 런칭한다고 밝혔다.

'동영상 패키지 구매 서비스'는 이제까지 개별 콘텐츠 단위로 이루어졌던 유료 동영상 구매를, 유사 주제를 묶어 한번에 여러 개의 동영상을 구입할 수 있도록 했다.

최근 수능 백일을 앞두고 소개된 총 100편의 수리영역 마무리 과외동영상 '몽샘 봉샘의 수능 백일야화(www.pixcow.com/lovefunfunschool)' 시리즈 역시 수험생들이 패키지로 구매할 경우, 보다 저렴한 가격으로 이용할 수 있다.

픽스카우는 패키지 상품 구매 서비스를 통해 보다 활발한 동영상 판매와 구매가 이루어질 것으로 예상하며, 올 하반기에는 스트리밍 방식에서 한 발 나아가 다운로드 서비스 및 정액제 등의 서비스를 추가로 선보이는 등 유료 동영상 활성화를 위한 서비스를 선보인다고 전했다.

유경테크놀로지스

PMP 빌립 'X2 AIO' 출시

www.myviliv.com



멀티미디어 전문기업 유경테크놀로지스(대표 김삼식은 10.92cm(4.3인치) 광시야각 LCD 화면 및 대용량 하드디스크를 탑재한 PMP 빌립 'X2 AIO'를 출시한다고 24일 밝혔다.

빌립 'X2 AIO'는 1600만 컬러와 500 캔들의 삼성 LCD 터치스크린 사용으로 밝고 선명한 화질을 제공하며, 알케미 A11250(600MHz)의 고성능 CPU 및 30GB, 60GB의 대용량 하드디스크를 탑재해 동영상, MP3 파일, 내비게이션 등을 최적화된 환경에서 이용할 수 있다.

빌립 'X2 AIO'의 내비게이션 기능은 GPS칩이 내장된 안테나를 형식으로 아이 나비 맵을 탑재해 지도도 무료 업데이트와 정확한 길 안내 및 탐색경로 주변 검색, 문화재 테마검색, 3D 확대도 등의 부가기능을 이용할 수 있다. 특히 내비게이션과 동영상, 지상파 DMB, 음악 등을 동시에 이용할 수 있는 다양한 멀티태스킹을 지원한다.

신기술 * 신제품

디지털큐브

프리미엄급 네트워크 PMP 'NetForce2' 출시

www.digital-cube.co.kr



디지털컨버전스 1위 기업인 디지털큐브(대표 손국일)는 오는 9월 3일 프리미엄급의 네트워크 PMP 아이스테이션 'NetForce2(이하 넷포스2)' 출시를 앞두고, 8월 24일부터 예약판매를 실시한다.

디지털큐브가 이번에 출시한 '넷포스2'는 PMP 최초로 무선랜을 탑재한 '넷포스'에 이어 무선네트워크 기능을 대폭 강화하였으며, 무선 휴대 인터넷인 HSDPA(고속하향팩킷접속: High Speed Downlink Packet Access) 무선 모뎀을 지원하며 인터넷 서핑을 포함한 다양한 네트워크 기술을 사용할 수 있다.

가장 눈에 띄는 것은 근거리 무선 채팅 및 무선 파일 송수신 기능(일명: 아이토크 i-talk)이다. 아이토크는 개인대 개인간 근거리 통신으로 PC를 통한 채팅과는 달리 사용자가 스크린에 필기한 그대로 채팅상대자에게 디스플레이 되어 빠르고 쉽고 직관적인 커뮤니케이션이 가능하다.(NDSL 픽토챗과 동일) 또한 최대 10명의 동시 채팅이 가능하며 PMP에 저장된 모든 파일을 채팅 상대자에게 전송할 수 있다.

프리아이커뮤니케이션

통합보안솔루션 TC-System 출시

www.tc-system.co.kr



개인PC 보안 솔루션 선두 업체인 프리아이 커뮤니케이션(대표 김진수)은 악성코드 치료, 바이러스 치료, 해킹 차단까지를 웹사이트에서 통합적으로 해결해주는 'TC-system'을 출시해 서비스한다고 21일 밝혔다.

이번 출시된 티씨시스템은 기존의 악성코드 치료뿐 아니라 바이러스, 해킹 툴 침입 차단을 하나의 솔루션으로 완벽히 해결할 수 있는 제품이며, 안정성뿐만 아니라 사용하기 쉽고 간편해 개인 피씨 사용자의 큰 호응이 기대된다.

실제로 이 제품 출시 이후 사이트 방문자 수가 급격히 증가하고 있으며, 하루 상담건수만도 500여건이 넘는 등 사용자의 폭발적인 관심을 모으고 있는 것으로 알려졌다.

(주)이소닉

50시간 이상 재생 가능한 '무선 카팩(Car pack)'

www.esonic.co.kr



오디오 및 응용제품 전문업체 (주)이소닉(대표 이하용)은 50시간 이상 재생이 가능한 무선카팩인 '뮤직아이(모델명: EFT-250B)'를 선보이고 있다.

'뮤직아이(Music-i)'는 다양한 음성재생기에 연결해 카오디오 또는 FM라디오에 음성신호를 전달해 주는 제품이다. AAA건전지 1개로 최대 50시간 이상 재생이 가능하며, 1분 30초 동안 사용하지 않은 경우 자동 꺼짐 기능을 넣었다. 또 레벨메터를 탑재해 Display해주는 기능도 포함했다.

이소닉은 오는 9월부터 유럽시장을 겨냥해 충전배터리를 사용하는 신제품 출시도 준비하고 있다고 전했다.

아처테크놀로지

DVI-D 포함된 그래픽 카드 2종

www.archertech.co.kr



PC관련 주변기기 업체 아처테크놀로지(대표 박재호)는 DVI-D 케이블이 포함된 그래픽 카드 '8600GT 256 히트 DVI-GEAR'와 '8600GT 256 MOLEX' 등 2종을 출시했다고 밝혔다.

DVI-D케이블은 차세대 영상 저장매체 블루레이 디스크와 HD-DVD, 소니 플레이스테이션 PSP3, MS X-BOX 360, 1080P FullHD를 지원하며 최대 2048 x 1536의 PC디지털 해상도를 지원하는 것이 특징이다.

신제품 '8600GT 256 히트 DVI-GEAR'와 '8600GT 256 MOLEX'는 nVIDIA의 최신 지포스8600GT 칩셋을 장착하고 540Mhz의 코어 클럭과 1400Mhz의 메모리 클럭으로 동작하며, 붉은색의 대형 히트싱크와 60mm 쿨링팬으로 그래픽카드의 발열을 효과적으로 식혀주고 있다.

신기술 * 신제품

에이원아이엔씨

준슬림형 케이스 '스캔들' 출시

www.aonekorea.co.kr



PC주변기기 전문업체인 에이원아이엔씨(대표 이덕수)에서 준슬림형 케이스 '스캔들' 시리즈를 출시했다. 신제품 '스캔들' 시리즈는 LCD를 장착한 모델과 LCD가 없는 기본 모델로 총 4종이 출시됐다. 5.25인치 드라

이브 커버에 입체감과 유선형의 디자인을 입혀 강함과 부드러움을 나타내고 있다. ATX 또는 Micro ATX규격의 메인보드 장착이 가능하며 ATX파워를 장착하면 된다.

'스캔들' LCD모델은 전면에 LCD를 장착하여 시스템에서 작동 중인 각종 부품의 온도와 팬속도, HDD상태, 현재 시간 등의 정보를 실시간으로 확인할 수 있게 했다. 블랙과 화이트 2가지 색상으로 출시된 '스캔들' 시리즈는 좌, 우측 사이드 판넬에 각각 80mm 쿨링팬과 2개의 후면 60mm 쿨링팬(1개 기본제공)을 장착해 내부 발열문제를 해소했다.

CORE

신제품 6종으로 PC 케이스 분야에 도전장

www.corensi.co.kr



디지털 영상기기 전문 업체 코아엔에스아이(대표 최병환)는 PC 케이스 분야로 사업 영역을 확장하는 한편 이와 함께 신제품 PC 케이스 6종 제품을 출시한다고 밝혔다.

이번에 출시하는 신제품 케이스는 미들타워 타입의 N10(고스트)과 N20(블랙라벨), 슬림형 모델인 S10 캐슬 시리즈 4종 등 총 6종이며, 가격은 1만원 대부터

3만원 초반 대까지 다양하게 포진하고 있다.

동시에 출시한 S10 LCD ATX 슬림 케이스 시리즈는 화이트와 블랙색상으로 슬림한 사이즈를 유지하면서 미들타워용 부품이 장착 가능하도록 제작한 것이 특징이다.

비티씨

신제품 '제우스7000 240MA' 출시

www.btc.co.kr



'HDMI 단자 지원 등 최첨단 기술 탑재의 료용 LCD 디스플레이 전문기업 (주)비티씨정보통신(대표 김성기)이 20일 61cm(24인치) 대형 LCD 모니터 시장을

평정할 '제우스 7000 240MA'를 출시한다. 올해 상반기 각종 언론 매체 시상에서 10관왕을 차지한 '제우스' 시리즈의 신상품인 '제우스 7000 240MA'는 기존 경쟁 제품에서는 볼 수 없던 수많은 명품기술들이 가득한 신제품이다. 이 제품의 가장 큰 특징은 단일 케이블로 디지털 영상 및 음성(5.1채널) 전송이 가능한 HDMI 단자를 지원, 완벽한 풀HD환경을 구축한 것. 아울러 DM단자, 컴포넌트 단자, D-Sub등의 영상 단자와 5.1채널의 입체적이고 실감나는 음성을 표현하는 SPDIF 단자, 오디오 인/아웃의 음성 단자 등 다양한 입·출력 선택이 가능하다.

유니텍전자

인텔 P31칩셋 주기관 출시

www.unitec.co.kr



유니텍전자(대표 백승혁)는 인텔 945P 칩셋 후속으로 발표된 P31 칩셋을 내장한 보급형 주기관 '에즈락 4코어1333-eSATA2'를 출시했다. 신제품은 P31칩셋을 탑재해 인텔 코어2듀오, 쿼드코어 CPU를 지원한다. 4개 SATA 단자 및 1개 eSATA2를 지원하며, 최대 8개 USB 2.0 단자를 지원한다. 8채널 오디오, 기가비트랜, IEEE1394 단지도 갖췄다.

세연테크놀로지

PDA타입 RFID리더 개발

www.ceyon.co.kr



세연테크놀로지(대표 손영진)는 PDA 타입의 휴대형 RFID 리더(모델명 JUN07)를 개발했다. WinCE 5.0과 초소형 RFID 리더 모듈을 내장한 이 제품은 RFID 태그로부터 데이터를 읽어, 이 정보를 다시 무선 랜이나 지그비(Zigbee)를 통해 서버로 보낸다.