

# Venture Focus

## 레인콤

플래시 타입 아이리버 H10 주니어 출시

www.reigncom.com



레인콤(대표 양덕준)은 플래시메모리 타입 아이리버 H10 주니어를 출시한다. 이 제품은 기존의 하드디스크 타입 아이리버 H10과 모양은 흡사하지만 저장매체로 플래시메모리를 채택해 크기를 절반 수준으로 줄였다. 라이터 수준의 사이즈(42.3x71.5x16.0mm)는 손안에 쏙 들어갈 정도로 작으며 무게(49.5g) 역시 가벼워 목에 걸어도 전혀 부담이 없다.

음악듣기 기능뿐 아니라 음악저장 기능 역시 간편하다. H10에서 선보였던 음악 매너저 프로그램인 '아이리버 플러스'를 업그레이드한 '아이리버 플러스2'를 적용해 원하는 음악을 PC에 저장만 하면 플레이어에 자동 싱크되어 USB 2.0(480Mbps)의 속도로 손쉽게 빠르게 다운로드 받을 수 있다. 디스플레이는 26만 컬러의 1.2인치 LTPS(저온 폴리실리콘) LCD를 채용했으며 MP3, WMA, ASF, OGG Q10 등 다양한 코덱을 지원한다. 이밖에도 텍스트 뷰어, 이미지(JPEG) 뷰어 기능이 지원돼 텍스트와 사진을 볼 수 있으며 음성녹음은 물론 시계, FM라디오 예약녹음 기능도 갖췄다.

## 플레넷

PLC 학습도구 출시

www.planetsys.co.kr

플레넷(대표 김철)은 PLC 기반 홈네트워크 시스템을 연구·개발할 수 있는 'PLC 아카데미 Ev-Kit'을 출시한다. 이 제품은 실업계 고등학교나 대학, 연구기관에서 PLC 및 홈네트워크 시스템을 쉽게



이해하고 개발할 수 있게 도와주는 일종의 학습도구로 메인보드와 콘트롤 보드, 블로킹 필터, 스위치·콘센트·가스 제거기 등 애플리케이션 기기들로 구성돼 있다. PCBASIC 기반의 제어 프로그램이 함께 제공되기 때문에 전력선모뎀을 이용한 원격 LED 제어 및 원격 모터 제어, 입출력 포트를 이용한 외부 디바이스 제어 등을 실험할 수 있다. 개발한 PLC 제품을 직접 테스트할 수 있도록 별도 장비가 포함돼 있으며 각종 수업용 교재와 사용자 매뉴얼도 함께 제공된다.

김철 대표는 "이미 전기연구원과 경상남도 테크노파크 등 국내 우수 연구기관에 공급돼 좋은 반응을 얻고 있다"며 "앞으로 지속적으로 성능을 업그레이드해 사용자들이 보다 재미있고 유익하게 PLC에 다가설 수 있게 할 방침"이라고 말했다.

## 윈스텍넷

일본 NST사에 스나이퍼IPS 공급

www.wins21.com

윈스텍넷(대표 김대연)은 최근 일본 NST사를 통해 현지 대형 통신회사에 자사의 침입방지시스템(IPS) '스나이퍼IPS'를 공급하기로 했다. 이번 공급은 윈스텍넷이 침입탐지시스템(IDS)으로 일본 보안 시장에 진출한 지 4년여 만에 새로운 제품으로 시장 검증을 받게 된 첫 사례이다.

김대연 대표는 "이번 공급은 NST에서 '스나이퍼IPS'를 실제로 사용하면서 기술적인 검증을 통해 시장성을 판단하여 진행된 것인 만큼 의미가 크다"며, "향후 NST의 보안 컨설팅 사업 네트워크를 활용하여 현지 주요 정보통신 기반시설에 IPS를 공급



할 수 있게 될 것"이라고 말했다.

'스나이퍼IPS'는 해킹, 웜 등 정보 침해행위를 차단함으로써 인터넷, 시스템, 네트워크 상의 다양한 위협을 사전에 방지하고 효과적으로 대처할 수 있도록 돕는다. 사이버 침해 사고 방지를 위해 제공되는 핵심 기능은 ▲비정상 네트워크 트래픽 차단 ▲실시간 네트워크 데이터(패킷) 감시 ▲네트워크 트래픽 통계분석 ▲실시간 차단 내역 디스플레이 등이다.

## 웨이브온

5.1채널 헤드폰 출시

www.wave-on.co.kr



웨이브온(대표 김영진)은 5.1채널 홈시어터 헤드폰 세트 'AONMCH-501시리즈'를 출시했다. 헤드폰(MCH-501H)과 엠프(MCH-501C, MCH-501U)로 구성돼 있으며, 특히 헤드폰은 웨이브온이 특허출원한 '홈시어터 구성 및 배치 매커니즘' 기술을 적용해 최적의 음장과 음상으로 홈시어터와 동일한 방향감과 공간감을 제공한다. 헤드폰 좌우에 3개씩, 총 6개의 스피커에서 프론트·센터, 리어, 서브우퍼 채널을 재생하지만 기존 5.1채널 스피커와 달리 서브우퍼 채널을 별도 구성해 생동감을 높인 것도 특징이다. 또 밀폐형 구조와 개방형 구조를 모두 채택, 헤드폰 특유의 단점인 답답한

<Venture Digest>는 벤처기업의 든든한 디딤돌이 되어드립니다.

신제품, 신기술, IR소식 등 알리고 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)

느낌과 원음 재생의 왜곡문제, 장시간 착용 시 문제점을 없앴다.

헤드폰과 함께 제공되는 앰프는 일반 스테레오 단자와 연결하는 일반형 앰프와 USB단자를 연결하는 USB형 앰프 중 소비자가 선택할 수 있으며, 소비자 취향에 따라 볼륨 설정도 가능하다.

### 디티브이인터랙티브

지상파DMB 콘텐츠 검증 시스템 출시

www.dtvinteractive.co.kr



디티브이인터랙티브대표 원종연은 국내 최초로 지상파DMB 데이터방송 콘텐츠 검증시스템을 출시했다. 이 제품은 T-DMB 데이터 엔코더(TDE1000), T-DMB 앙상블 멀티플렉서·제너레이터(EMX300D) 및 지상파DMB용 OFDM 모듈레이터로 구성돼 있다. 옵션으로 T-DMB용 온 에어 분석 시스템(TDM1000) 및 프로페셔널 수신기를 활용해 실제 브로드캐스팅 웹사이트 서비스(BWS), 슬라이드쇼(SLS) 및 다이나믹 레이블 서비스(DLS) 등의 T-DMB 데이터방송 콘텐츠를 T-DMB 수신기와 동일한 환경에서 시험해 볼 수 있다.

원종연 대표는 "위성 및 케이블 데이터방송 개발·검증장비 분야에서 쌓아온 기술력을 DMB 데이터 방송 콘텐츠 개발·검증 솔루션 분야에서 이어나갈 것"이라며 "향후 양방향으로 업그레이드 될 DMB 데이터방송 시장을 위한 솔루션도 지속적으로 출시할 예정"이라고 말했다.

### 빅빔

AMD CPU 호환 주기판 출시

www.bigbeam.co.kr



빅빔대표 금상연은 열처리 성능이 개선된 주기판 '아비트 AN8울트라'를 출시했다.

이 주기판은 엔비디아 엔포스4 울트라 칩셋이 장착돼 애슬론64 등 AMD CPU와 호환이 가능하며, 기가비트 이더넷, IEEE1394, USB2.0 등 다양한 출력 기능을 제공한다. 또 SATA에 방식 인터페이스를 제공하며 레이드 기능도 지원해 안정적인 데이터 공급이 가능하다.

특히 이 제품은 아비트의 고유 기술인 '사이렌트 OTE'S'가 적용돼 쿨러를 장착하지 않아도 탁월한 냉각 성능을 보이며 PCB기판이 방열을 위해 최적화돼 있어 발열량이 낮다. 이밖에도 7.1채널 사운드 출력이 제공돼 뛰어난 음질 구현이 가능하며 LCD모니터, TV 등 다양한 방식의 디지털 입출력을 지원한다.

### 코리안클릭

검색엔진마케팅 전문포털 서비스, 서치안 오픈

www.searchian.com



코리안클릭(대표 박진영)은 검색엔진마케팅을 위한 종합 정보 제공 사이트인 '서치안'을 오픈했다. 이

서비스는 검색사용자들의 실제 검색 데이터와 검색엔진들의 실제 광고 정보를 통합 분석하여, 최적의 키워드, 적합한 광고 상품, 경쟁사들의 검색광고 현황 및 이력 등 검색엔진마케팅에 필수적인 다양한 정보를 원스톱으로 제공하기 때문에 검색광고주들에게 유용할 것으로 보인다. 또한 검색광고를 위한 데이터 제공에만 그치지 않고, 검색엔진마케팅 전반에 걸쳐 가이드와 리포트 등의 전문 콘텐츠를 지속적으로 제공해서 국내를 대표하는 검색엔진마케팅 전문 포털사이트가 되겠다는 계획이다.

박진영 대표는 "지금까지 국내 검색광고 시장이 비약적인 성장을 해온 데 비하여 보다 객관적이고 검증된 데이터 제공이 부족했다. 광고주들이 최소의 비용으로 최대의 효과를 거두는 검색광고를 할 수 있도록 양질의 데이터를 제공하겠다"고 설명했다.

### 파트론

DCXO용 크리스탈 레조네이터 개발

www.partron.co.kr



파트론(대표 김중규)은 온도보상수정발진기(TCXO)보다 가격이 절반가량 저렴하면서도 동일한 성능을 낼 수 있는 디지털제어수정발진기(DCXO)를 국내 최초로 개발하고 양산에 들어갔다. 이 제품은 GSM·GPRS 휴대폰 전용으로, 3.2mm×2.5mm 크기의 26MHz 표면실장(SMD) 타입이다.

그동안 휴대폰 통화가 가능하도록 주파수를 발생시키는 제품으로는 TCXO가 사용되어 왔다. TCXO는 영하 30℃~영상 85℃에서 2.5ppm 안으로 주파수가 흔들릴 수 있도록 보상 회로가 내장되어 있으며 DCXO는 콘덴서 등 외부저항 조절을 통해 TCXO와 같은 주파수 범위를 갖도록 했다. DCXO는 TCXO에 비해 가격이 절반가량으로 저가 휴대폰을 중심으로 채택이 늘어날 전망이다.