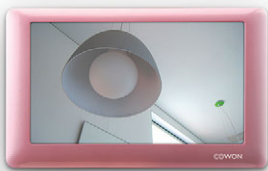


# Venture | 벤처 우수 신제품 소개

## Focus

Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus  
 Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus  
 Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture

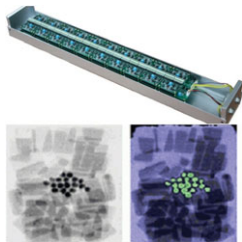
### 코원, 독일 IFA 현지 기자간담회에서 신제품 발표



코원시스템(대표 박남규, www.cowon.com)이 독일 베를린에서 개최된 IFA 2008 현지에서 기자간담회를 개최하고 MP3 및 PMP군의 신제품을 공개했다.

이번 기자간담회를 통해 발표된 신제품은 차세대 MP3 플레이어인 'COWON S9' 과 콤팩트 PMP 'COWON Q2' 로 기존 제품보다 한 단계 진보된 기능 및 디자인, 휴대성을 갖추고 있어 많은 관심을 모았다.

프리미엄 MP3 플레이어 'COWON S9' 은 500MHz의 듀얼 코어 CPU와 1,600만 컬러의 3.3인치 AMOLED 디스플레이를 장착하여 최상의 동영상 재생 환경을 제공하며, 정전기식 터치 기능과 중력 센서, '줌-인/줌-아웃' 플래시 방식의 사용자 인터페이스를 적용하여 고급스러움과 편의성을 한층 강화하였다. 손에 밀착되어 다루기 쉽도록 설계된 유선형의 바디 프레임은 디자인 측면에서 돋보이는 부분이다. 국내 출시 모델은 지상파 DMB 시청 기능도 제공된다.



### 라드텍, 엑스레이 식품 이물질 검출기 국산화 성공

최근 정국을 뜨겁게 달군 수입 쇠고기에 들어있는 뱀조각이나 식품 내의 이물질 검출할 수 있는 엑스레이 영상 스캐너가 국내 연구진에 의해 개발됐다. 대전의 벤처기업인 라드텍 대표 김재찬과 조선대학교 치과대학 김광현 金光鉉 교수팀은 산학 공동 연구를 통해 엑스레이를 이용한 식품 내 이물질을 검사하는 장비의 핵심 부품인 엑스레이 영상 스캐너를 개발하는데 성공했다. 그동안 우리나라는 전체 하우징 및 분석 프로그램만을 개발했으며 핵심 부품인 엑스레이 영상 검출기 및 스캐너는 전량 수입에 의존해 왔다. 엑스레이가 검사하고자 하는 대상을 투과하여 발생하는 신호를 정확하게 감지할 수 있는 원천 기술인 센서 및 검출기 모듈 설계, 제작 기술이 부족했다. 이번에 개발한 센서 및 검출기 모듈은 식품 이물질 검사 이외에도 공항 및 항만의 보안 검색 장치, PCB 전자기판 불량 검사, 타이어 불량 검사, 그리고 엑스레이를 이용한 골밀도 및 성장판 검사 등 그 적용 분야가 의료, 산업, 보안에 이르기까지 다양하다.



### 이오닉스, 자동차 연료절감 기능을 구비한 하이브리드 공기청정기 출시

전원(12V/24V)에 관계없이 전 차종의 자동차 시거잭에 꽂아 사용하는 자동차 연료절감 기능을 구비한 하이브리드 공기청정기가 나왔다. 2007년 신개념의 독특한 아이디어 상품인 휴대용 공기청정기 4종을 거듭하여 개발, 본격 출시하여 주목을 받았던 이오닉스 대표 장석운, www.ionic.kr는 고유가 시대에 맞추어 기존의 일본 제품 위주인 자동차 연료절감기 시장에 연료절감 기능을 구비한 다기능 하이브리드 공기청정기를 본격 출시했다. 이번에 내놓은 제품은 연료절감기에 공기청정기 기능을 구비한 하이브리드 공기청정기와 연료절감기만 구비한 세이버 2종이다.



### 아이디스의 대표제품 'XDR 골드 1600'

아이디스대표 김영달, www.idis.co.kr)는 디지털영상저장장치인 DVR(Digital Video Recorder) 전문업체로 매해 매출액의 10% 이상을 연구개발비로재투자하고 있으며, 전체 임직원의 40% 이상을 R&D 인력으로 구성했다. 이 같은 노력을 바탕으로 개발한 아이디스의 대표 제품인 'XDR 골드 1600' 은 DVR기능데 최고 수준인 704×480D1급 해상도녹화를 지원하며 16개 오디오채널을 지원 각채널마다 개별적인 오디오녹음이 가능하다 고성능 칩을사용해 감시와 녹화 재생, 원격감시, 백업등 주요기능을 동시에작동시켜도 성능저하가없으며, 4개의 내장 하드디스크드라이브(HDD)와 외장형HDD를지원해최대 18TB까지 용량을확보할수 있다 아이디스는 현재 DVR 단품 판매를 넘어서 솔루션이 접목된 통합보안솔루션사업을 추진 중에 있으며 향후에는 영상보안시장뿐만 아니라 다양한 분야를이우르는보안 전문 그룹으로 그 위상을발전시켜나갈 계획이다



### 아이레보, 세계최초 후크메카니즘 디지털 도어락 출시

아이레보대표 이재홍, www.egateman.co.kr)가 세계 최초로 후크메카니즘(Hook Mechanism)을적용한 게이트맨 V10 Hook(브이텐후크) 제품을 출시했다 '게이트맨 V10 Hook' 는 세계 최초로 후크메카니즘이하(HM)을 적용한 디지털도어락이다. HM 방식은 1919년 Samuel Segal이라는미국 뉴욕의경찰관이 당시성행하던 짧은 쇠 지렛대를 이용해 강제로문을 여는범죄를 예방하기위해 고안한방식이다. '게이트맨 V10 Hook' 는 단순히 비밀번호만 입력하던 숫자패드를 벗어나 디지털도어락의 각종 동작상황을 보여주는스마트패드를 적용했다. 문 열림과 닫힘, 비밀번호 확인, 3분락 기능 강제잠금기능, 배터리교체, 걸림시걸림등 디지털도어락의 모든 작동상황을 스마트패드로 보여줘 일상에서 일어날 수 있는 AS문제를 해결했다. 또한 생활방수기능을 적용해 실외에 노출된 환경(복도식 아파트 등)에서도 안심하고 사용할수 있게됐다.



### 넥슨모바일 '헤미리마트 타이쿤 이동통신3사 출시

넥슨모바일의 신작경영 시뮬레이션 '헤미리마트 타이쿤' 이 국내 이동통신 3사를 통해 출시됐다. 실생활에 익숙한 편의점을 소재로 한 '헤미리마트 타이쿤' 은 개발단계부터 편의점 1위 업체인 헤미리마트와의 제휴를 통해 실제의 명칭과 비주얼을 사용했다. 또한 헤미리마트측 자문을 통해 실제의 경영방식을 가미, 감각적인 타이쿤 게임에 사실적인 재미를 잘 살렸다는 평가를 받고 있다. 게임은 노점상부터 시작하여 우리나라 최고의 편의점을 운영하는 과정을 사실감 넘치는 플레이 방식과 함께, 위트가 묻어내는 성장 드라마로 풀어냈다. 실제 고등학생들이 자주 사용하는 최신 유행어와 유머도 시나리오에 반영했다.