

# Venture Focus



## 비 이 인터 렉 티 브

PDA 스마트폰용 게임 컨트롤러 출시  
[www.beinteractive.co.kr](http://www.beinteractive.co.kr)

PDA 주변기기 전문업체인 비이인터렉티브(대표 박재훈)는 PDA 스마트폰인 'HP 아이팩 rw 6100' 모델과 'LG xC8000' 모델에서 쓸 수 있는 게임 컨트롤러 '체타'를 출시했다. 이 제품은 스마트폰의 키패드 상단에 장착해 이동 시에도 일체형처럼 게임 조작이 가능한 것이 특징이다. 특히 스마트폰에서 지원하지 않는 방향 조작키와 3개의 옵션키를 지원해 사용자가 4방향 또는 8방향을 선택해 게임을 즐길 수 있도록 했다. 또 인체공학적인 설계로 장시간 사용해도 피로도가 적으며, 저전력 설계로 배터리 소모량이 적다는 것도 특징이다.



## 파 이 오 링 크

日 히타치IT와 총판계약 체결  
<http://www.piolink.co.kr>

인터넷 트래픽 관리 솔루션 개발업체인 파이오링크(대표 이호성)는 일본 히타치IT와 총판계약을 체결하고 파이오링크 L4-7 스위치를 일본 전역에 판매키로 했다. 파이오링크는 일본 VoIP 시장의 활성화에 맞추어 히타치IT와 공동으로 SIP 서버를 보완하는 SIP 로드 밸런싱 기술 개발에 협력 체제를 구축했다. 이번에 공급되는 파이오링크의 L4-7 스위치는 다양한 장비에 대한 부하분산 기능(서버, 캐시서버, 방화벽, VPN, IDS 등의 부하분산)을 동시에 지원함으로써 경제적이고 효율적인 제품으로 평가받고 있다. 또 기존 네트워크 환경의 변경이 필요없는 브리지 구성이 가능하다는 장점 외에도 고속, 고용량의 L4-7 트래픽 처리능력도 자랑하고 있다.



## 모 비 솔

폰마우스 개발  
<http://www.mobisol.co.kr>

모비솔(대표 주성철)은 휴대폰에 들어가는 소형 광마우스 모듈(일명 폰마우스) 개발에 성공

했다. 폰마우스는 LED가 쬐는 붉은 빛으로 손가락의 움직임을 감지하고 이 빛의 변위 값을 CMOS 이미지 센서가 평면 좌표로 계산해 커서를 이동하는 방식이다. 폰마우스가 장착되면 휴대폰의 매뉴얼 작동 방법이 쉬워짐은 물론 위치정보서비스, 게임 등 애플리케이션을 보다 폭넓게 이용할 수 있다. 이 제품의 크기는 가로 세로 7mm, 두께는 4.5mm로 렌즈와 CMOS 센서, 터치 센서 등이 내장되어있다. CDMA 휴대폰의 베이스밴드 칩인 MSM 칩과도 연동하기 쉬워 장착이 용이하다. 모비솔은 광마우스를 소형 모듈로 만든 방식에 대해 최근 실용신안 포함 15개의 특허를 출원했다.



## 우 전 시 스텝

일본에 초고속 인터넷 장비 수출  
<http://www.woojun.co.kr>

초고속인터넷 솔루션 전문업체인 우전시스텍(대표 이명곤)은 최근 일본에 180만달러(한화 약 19억원) 규모의 초고속 인터넷 장비(100Mbps급 VDSL)를 수출했다. 이번에 공급되는 제품은 초고속 통신망 회선장비로 용량은 기가비트급이다. 이명곤 대표는 "일본 통신업체인 닛소일렉트로닉스사에 제품을 수출하게 됐다"며 "조만간 2004년 1분기 소요 물량에 대한 추가 수주가 예상되고 이후에도 일본 내 주요 통신 사업자들의 적극적인 영업 전개에 따른 지속적인 제품 공급이 이루어질 것"이라고 말했다. 그는 또 "이를 토대로 북미 유럽 시장에도 진출하겠다"고 덧붙였다.

<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, Fax. 02-6009-4115, E-mail : prsun@kova.or.kr)



### 퓨처시스템

홈게이트웨이 KT 시험평가 통과

<http://www.future.co.kr>

퓨처시스템(대표 김광태)은 자회사 아이크로스 테크놀로지(대표 이현규)와 공동 개발한 홈게이트웨이 '빌리안(Villian)'이 KT '홈엔'의 제어 및 모니터링 서비스를 위한 시험사업에 적용된다고 밝혔다. KT는 최근 홈네트워크 서비스 홈엔 시험사업에 적용할 홈게이트웨이를 선정하기 위해 5개사의 홈게이트웨이를 대상으로 시험 평가를 했다. 김광태 대표는 "퓨처시스템은 보안에서 차별화된 홈네트워크 솔루션을 제공해 보안 시장을 확대하고 새로운 사업 진출의 포석을 마련할 것"이라며 "그동안 준비해 온 홈네트워크 사업이 순조롭게 진행되고 있다"고 밝혔다.



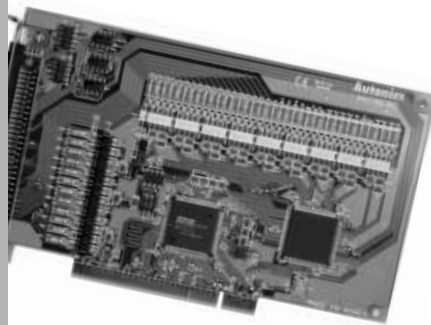
### 메이콤

MP3P '엠버드 스타' 출시

<http://www.emaycom.com>

MP3플레이어 및 무전기 전문기업인 메이콤(대표 배수원)이 플래시메모리 타입 MP3P인 '엠버드 스타(Mbird star) XT-22s'를 출시했다. 이 제품은 기존 '엠버드 XT-21'의 업그

레이드 버전으로 디자인과 어학 학습기능은 그대로 구현하면서 크기와 무게를 줄이고, USB 2.0과 OGG를 추가했다. 40컬러 네거티브 LCD 액정을 탑재했으며, 리튬 폴리머 배터리가 내장돼 있어 2~3시간의 충전으로 20시간동안 재생이 가능하다. 이외 메이콤이 특허 출원한 발음 비교 기능 및 문장 반복 기능, 자동으로 가사를 입력해 주는 자동 가사 지원, 소설 및 주요 자료를 볼 수 있는 텍스트 뷰어, 알람 기능, 예약 꺼짐, 라디오 및 음성 예약 녹음, 사용자 EQ 설정, 넷싱크 기능 등이 내장돼 있다. 소비자 가격은 256MB 기준으로 19만8000원, 512MB는 24만8000, 1GB는 30만8000원이다.



### 오토닉스

PC기반 4축 모션 컨트롤러 개발

<http://www.autonics.co.kr>

공장자동화기기 부품업체 오토닉스(대표 박환기)는 PC기반의 4축 모션 컨트롤러 'PMC-4B-PC'를 개발했다. 모션 컨트롤러란 공장 자동화 기기를 원하는 속도와 방향으로 이동시키도록 명령하는 역할을 하는 하드웨어로서, PMC-4B-PC는 그래픽카드처럼 PC에 장착해 기기를 제어하고, 서보모터나 스테핑 모터의 위치를 결정한다.

이 제품은 하나의 보드로 각각 네 개의 축을 독립적으로 제어할 수 있으며, 동시동작도 가

능하다. 또한 자동으로 원점으로 복귀해 안정적이며, 원호·직선·비트패턴 운동을 할 때 연속, 가속속 드라이브에서 보간이 가능하다. 2축과 3축의 선속이 일정한 것도 특징이다.



### 이오넥스

국산 EVDO 모뎀 칩 개발

<http://www.eonex.com>

국내 반도체 벤처기업인 이오넥스(대표 전성환)가 퀄컴에 이어 세계에서 두번째로 cdma2000 1x EVDO(이하 EVDO) 모뎀 칩 개발에 성공하고 주요 휴대폰 업체와 상용화 작업에 들어갔다.

이오넥스는 특히 올해 하반기에 700만 화소 카메라 인터페이스 모듈, 고속 동영상 처리를 위한 MPEG4, H.263 및 H.264 포맷, 3D 그래픽 가속 엔진, 블루투스 모듈 등이 내장된 후속 칩 'N1150'도 선보일 예정이다. 이에 따라 이오넥스가 퀄컴이 독점하고 있는 cdma2000 1x EVDO 칩 시장에서 제2공급 업체로 부상할지 관심이 집중되고 있다.

전성환 대표는 "퀄컴이 100% 점유하고 있는 EVDO 칩 시장에 국내 기술로 개발한 칩을 공급한다는 점에서 큰 의미가 있다"며 "국내외 휴대폰 제조업체들과 전략적 제휴를 하고 최근 N1100 칩을 공급하기 시작했다"고 말했다. 회사 측은 휴대폰 개발기간이 대략 6개월 걸린다는 점을 감안하면 올해 하반기에는 이오넥스의 칩이 장착된 EVDO 휴대폰이 국내는 물론 북미, 중국, 일본 등 해외 시장에 선보일 것으로 내다봤다.