

Venture Focus



아 크 로 텔 레 콤

컬러 디지털무선전화기 개발

www.acrotelecom.com

아크로텔레콤(대표 김경현)은 컬러LCD를 장착한 가정용 디지털 무선전화기(모델명 ADP5000)를 개발, 수출시장 개척에 나섰다. 아크로텔레콤은 독일, 네덜란드, 홍콩, 대만 등 전세계 30여 개국에 디지털 무선전화기(DECT)를 수출하고 있으며, 지난 6월부터 이스라엘 통신사업자 베젝(Bezeq)에 히브리어 단문문자메시지(SMS) 기능을 갖춘 단말기를 500만 달러 상당 수출하면서 올해 이스라엘 시장 점유율 1위를 기록했다.

아크로텔레콤이 개발한 신제품 'ADP5000'은 6만5000컬러 LCD와 16폴리 사운드, SMS 등 기존 가정용 무선전화기에서 볼 수 없었던 기능들이 추가된 것이 특징이다. 김경현 대표는 "SMS 기능을 갖춘 CDMA폰 개발에도 착수했다"며 "기존 디지털 무선전화기 이외에 디지털무선 Voip폰도 개발, 해외시장 공략에 나설 계획"이라고 말했다.



파 이 오 닉 스

12채널 광통신 송·수신모듈 '파이어버드' 개발

www.fionix.com

1초에 30기가바이트(GB)의 데이터를 전송할 수 있는 12채널 광통신 송·수신모듈이 국내 벤처기업에 의해 개발됐다. 광통신모듈 제조업체인 파이오닉스(대표 이상환)는 채널당 2.5GB의 데이터를 전송할 수 있는 모듈을 12개 병렬로 연결해 최대 30GB의 전송속도를 갖는 광통신모듈인 '파이어버드'를 개발했다. 송신모듈은 VCSEL(면발광 레이저 다이오드)을 이용했으며, 수신모듈은 PD(포토 다이오드)를 사용했다. 이번에 개발된 광통신모듈은 교환기나 대용량 라우터 등에 폭넓게 활용할 수 있는 점이 특징이다. 한편, 다채널 광통신모듈기술은 독일 인피니언 등 외국 선진업체 10개 정도만이 기술을 보유하고 있다.



텔 레 매 텍 스

향로 유도장치 첫 국산화

www.telematicsM.com

텔레매틱스(대표 이경순)는 수입에 의존하던 향로유도시스템인 전방향무선표지시설(DVOR

· Doppler VHF Omni Range)의 국산화에 성공했다. 이 회사는 한국공항공사와 공동 개발한 디지털 방식의 DVOR 55억원 어치를 조달청을 통해 울진·포항·제주공항 무선항공표지소 3곳에 공급하기로 계약을 체결했다.

이 시스템은 전세계에서 두 번째 개발에 성공한 것으로 이를 계기로 우리나라도 연간 1조 3000억원에 달하는 전세계 '항행안전장비' 시장에 첫발을 내딛게 됐다. '하늘의 등대'로 불리는 이 시스템은 전파를 쏘아 운항중인 항공기에 비행 방향이나 현재 위치에 대한 정보를 제공하는 향로유도장치로 세계적으로 프랑스 탈레스사 등 3개업체만이 생산하고 있다. 이경순 대표는 "이번 신제품은 기존 제품과 달리 디지털 방식을 이용해 신호의 정밀도가 매우 높고 유지보수가 쉬우면서도 가격은 기존 제품보다 저렴해 세계 시장에서 경쟁력이 높다"고 설명했다.



휴 먼 정 보 통 신

휴대폰용 휴대 충전장치 '셀링크' 개발

www.humanc.co.kr

휴먼정보통신(대표 윤종열)은 휴대폰끼리 충전이 가능하고, USB로 PC와 연결해 데이터 링크 및 충전 기능이 있는 휴대폰용 휴대 충전기 및 USB 링크 장치 '셀링크(Cellink)'를 출시했다. 이 제품은 방전된 휴대폰과 충전이 돼 있는 휴대폰의 24핀 소켓을 셀링크 측면 양쪽에 있는 24핀 커넥터에 각각 연결, 10분 만에 비상충전을 할 수 있도록 고안됐다.

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

또 셀링크 앞쪽 USB 커넥터(2.0 지원)를 PC에 연결하면 자동으로 휴대폰 배터리가 충전된다. 특히 USB포트를 통해 휴대폰 MP3나 전화번호, 사진, 동영상, 벨소리 등 다양한 멀티미디어 데이터를 2.4MB속도로 송수신할 수 있다. 이 제품은 최근 안전승인(EMC)과 함께 실용신안을 획득했으며 현재 특허출원중이다.



거원 시스템

PMP 신제품 '거원(COWON) A2' 출시

www.cowon.com

거원시스템(대표 박남규)은 미국 라스베이거스 컨벤션 센터에서 열린 '2005 CES' 에서 PMP 신제품 '거원(COWON) A2'를 소개했다. '거원(COWON) A2'는 16대9 와이드 화면의 4인치 액정표시장치(TFT-LCD)와 스테레오 스피커가 달렸다. Divx, Xvid, WMV 등 다양한 비디오 파일과 MP3, OGG, WMA 오디오 재생이 가능하다. JPEG, BMP 등 포토 이미지도 재생할 수 있다. 함연호 팀장은 "비디오 녹화기처럼 TV와 연결해 방송을 직접 실시간 녹화할 수 있는 직접 레코딩 기능을 갖추고 있다"며 "대형 TV와 연결해 저장된 동영상을 편리하게 볼 수 있다"고 말했다. 박남규 대표는 "올해부터 국내외에서 PMP 시대가 본격적으로 열릴 것"이라며 "전시회를 계기로 해외시장에서도 최고의 제품이라는 브랜드를 심겠다"고 포부를 밝혔다.



빅빔

그래픽카드

'비퍼 잇 레이드온9550 128MB' 출시

www.bigbeam.co.kr

빅빔(대표 금상연)이 자체 그래픽카드 브랜드 '비퍼 잇(MPER GT)'의 첫 제품으로 '비퍼 잇 레이드온 9550 128MB'를 출시했다. 이 제품은 ATI사의 최신 칩셋인 '레이드온 9550'을 탑재하고 128비트 128MB의 4ns 메모리를 장착해 코어와 메모리 모두 400MHz로 동작하며, 기존 9600 프로그램에 버금가는 성능을 구현하는 튜닝형 제품이다. 또 제품 안정성을 위해 '9600 프로 PCB'를 채용하고 볼베어링과 수명은 같으면서 극 저소음을 보장하는 최신 기술인 '나노(NANO) 베어링 방식의 쿨링 팬을 채택했다.



인포허브

모바일게임 '시아' 개발

www.infohub.co.kr

인포허브(대표 이종일)는 모바일게임 사업 강화의 일환으로 온라인게임 전문 태우엔터테인먼트

먼트(대표 조현태)와 포괄적 개발 제휴를 맺고 온라인게임 '시아'를 모바일게임으로 개발키로 했다. 이번 제휴에 따라 인포허브는 '시아'를 필두로 '영웅문', '슬라이어즈', '키린' 등 태우의 온라인게임을 순차적으로 모바일게임화할 예정이다.

인포허브는 앞으로 모바일게임 뿐 아니라, 시아의 캐릭터를 이용한 휴대폰 배경화면, 벨소리 등의 콘텐츠 사업도 병행할 계획이다. 이와 함께 중국 현지법인 엠피온아시아를 통해 '시아' 등 모바일콘텐츠를 중국시장에 공급할 예정이다.



세나 테크놀로지

시리얼-이더넷 모듈 'NEMO10' 출시

<http://www.sena.com>

세나테크놀로지(대표 김태용)는 저가의 초소형 시리얼-이더넷 컨버터 모듈 'NEMO10'을 출시했다. 이 제품은 10Base-T 이더넷 네트워크 지원 및 UART를 내장하고 있으며, 최대 115kbps 시리얼 통신 속도를 지원한다. 또한 ARP, IP/ICMP, TCP, 텔넷, DHCP 및 PPPoE 등의 네트워크 프로토콜은 물론 윈도 기반의 헬로디바이스TM매니저 소프트웨어, 시리얼 콘솔 포트 및 텔넷을 이용한 시스템 설정 및 관리 기능을 지원한다. 특히, 텍티컬소프트웨어사의 COM 포트 리더 이력터인 시리얼/IP가 번들로 무상 제공되어 기존의 시리얼 통신에 기반한 응용프로그램 사용자들도 안정적으로 시리얼/TCP 통신을 수행할 수 있다.