

<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 : pmsun@kova.or.kr)



토마토LSI, 디지털카메라용 DDI 진출

디스플레이 구동칩(DDI) 개발업체인 토마토LSI(대표 최선호)가 디지털카메라의 TFT-LCD용 드라이버 칩인 'TL1851'을 개발했다. 디지털카메라용 DDI 분야는 그동안 외국 업체들이 주로 선점했으나 토마토LSI의 칩 개발로 수 입대체가 기대된다.

최선호 대표는 "이 제품은 토마토LSI의 반도체 중 디지털카메라용으로는 처음 개발된 것으로 이로써 휴대폰, MP3플레이어에 이어 새로운 분야로 영역을 넓히게 됐다"고 말했다.

TL1851 칩은 TFT-LCD용 원칩 제품으로 164×240 해상도를 통해 1600만 컬러를 지원한다. 게이트가 지원되는 범위 내에서는 자유롭게 해상도 조절이 가능하며 화면 방향 전환 지원 기능도 포함됐다. 특히 기존 휴대폰용 칩과는 달리 메모리가 포함되지 않아 칩 크기가 작고 0.6 μ m 공정을 적용해 비용이 저렴한 것도 특징이다.

다음, 카메라폰 사진 전송 서비스

다음커뮤니케이션(대표 이재웅)이 카메라폰으로 촬영한 사진을 1인 커뮤니티 서비스 '플래닛'으로 전송할 수 있는 '폰사진 #7900' 서비스를 선보였다.

폰사진 #7900은 카메라폰으로 찍은 사진을 플래닛으로 직접 보내는 서비스로, 카메라폰으로 사진을 찍은 후 받는 사람의 번호를 #7900으로 설정해 보내기만 하면 된다. 따라서 사용자들은 카메라폰에서 찍은 사진을 플래닛에 저장하기 위해 받아왔던 물리적 제약에서 벗어나, 언제 어디서나 자신이 올리고 싶은 사진을 간편하게 올릴 수 있게 됐다.

이 서비스는 SK텔레콤·KTF·LG텔레콤 등 이동통신 3사 사용자라면 누구나 사용할 수 있으며 12월 한달간 무료 서비스를 거쳐 내년 1월부터 유료화(건당 100원) 된다.

잉크테크, 아름다운가게와 '폐카트리지 기증 캠페인' 전개

잉크테크(대표 정광준)는 아름다운가게(상임이사 박원순)와 '뷰티풀서포터' 약정식을 체결하고 '폐카트리지 기증 캠페인'을 전개한다고 밝혔다.

아름다운가게의 '아름다운 나눔 캠페인'의 일환으로 시행되는 이번 카트리지 기증 캠페인은 잉크테크가 캠페인 비용 5000만원을 부담하고, 아름다운가게를 통해 수거된 잉크 및 토너 카트리지 중 재사용 가능한 수량을 카트리지 재활용 업체에 판매, 그 수익금 전액을 아름다운가게에 기증하게 된다.

캠페인은 12월부터 내년 11월까지 총 1년간 시행되며, 내년 2월까지 3개월간은 시범캠페인 기간으로 금호아시아나그룹, 한국스카웃연맹, 국민대, 숙명여고 등 30곳에 카트리지 기증함을 설치, 운영한다. 잉크테크와 아름다운가게는 시범캠페인 기간동안 홍보활동을 통해 참여기업 및 단체를 확대하고 일반시민과 기업의 동참을 유도할 예정이다.

V E N T U R E NOW



디보스, 인터넷TV 판매 개시

국내 LCD TV전문기업 디보스(대표 심봉천)가 자사가 개발한 인터넷TV 'IMTV(Internet Multimedia TV)' 판매를 시작했다.

HD급 40인치 와이드 LCD IMTV는 멀티미디어 전용보드와 40G 하드디스크를 내장한 올인원 제품으로 TV 후면에 LAN 포트가 장착되어 있어 케이블을 연결하면 인터넷을 사용할 수 있다.

IMTV는 간단한 리모컨 작동만으로 TV에서 인터넷 모드로 전환이 가능하고 블루투스(근거리 무선 접속기술) 키보드를 사용하여 정보 입력 및 인터넷 조작성을 자유롭게 할 수 있다. 광고창 차단기능, 북마크, 실시간 미디어 플레이어 등을 내장하여 편리한 인터넷 환경을 제공한다. 기업이나 사무공간의 회의실에 사용할 경우, 별도의 PC없이 회의 주관 담당자의 PC를 직접 원격으로 사용할 수 있다는 점도 특징이다.

팅크웨어, 텔레매틱스 서비스 시장진출

팅크웨어(대표 김진범)는 네비게이션 기능에 실시간 교통정보 검색 기능을 추가한 스마트폰 기반의 텔레매틱스 서비스 '아이나비On'을 시작했다.

아이나비On 서비스는 PDA폰 전문기업 싸이버뱅크가 개발한 스마트폰 X310 단말기에 팅크웨어가 네비게이션 소프트웨어를 제공하는 방식으로 제공된다.

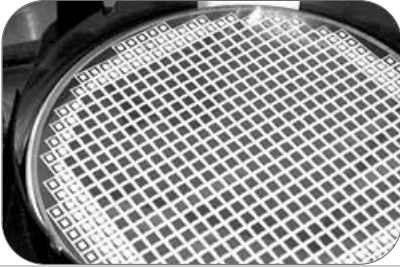
기존 PDA폰은 GPS 수신기와 전자지도를 별도 구입해야 했으나 아이나비On 서비스는 60만원대 단말기에 월 평균 3850원의 이용료만 부담하면 되는 보급형 서비스다.

경로탐색은 무선 데이터 통신을 이용하지 않고 PDA폰에서 실행되며, 통신비용 없이 주소·명칭 등 목적지 검색시간은 1~3초, 교통정보는 3~5초 이내면 된다.

유론, 원격제어가 가능한 냉동·냉장 컨트롤러 'U1' 출시

유론(대표 김재남)은 냉동·냉장 컨트롤러 'U1'을 개발 완료하여 출시했다. U1은 3개의 아날로그 입력 값들을 이용하여, 각종 냉동·냉장 상품의 저장온도를 조절할 수 있는 컨트롤러로 디스플레이를 따로 연결할 수 있어 설치가 용이하고 사용이 편리하다. 3개의 추가 디지털 입력장치가 있어 다른 종류의 이상상태를 연결하여 모니터링 할 수 있는 것이 특징이다.

또한 자체 개발된 소프트웨어를 이용하여 냉동·냉장기기의 운전상태를 실시간 모니터링할 수 있다. 이 소프트웨어는 전력선 통신을 기반으로 한 모니터링 시스템 구축으로 편리하게 각각의 운전상태 및 이상상태를 감시할 수 있으며, 인터넷망이 구축되어 있으면 원격에서 감시 및 설정 값 변경도 가능하다.



옵토팩, 칩온글라스기술 내년 2월 상용화

옵토팩(대표 권혁환)은 200mm 웨이퍼 크기의 유리기판을 사용해 카메라폰에 쓰이는 이미지 센서칩을 패키징할 수 있는 칩온글라스(COG) 기술을 내년 2월부터 상용화한다고 밝혔다.

이 기술은 지름 200mm의 유리 위에 금속배선과 절연막을 형성한 후 그 위에 이미지 센서칩과 기타 수동IC를 실장하는 방식으로 올초에 개발을 완료, 그동안 상용화를 준비해왔다.

이 기술을 사용하면 PCB 보드 위에 칩을 올리는 종전의 방식(칩온보드)에 비해 제조공정이 절반에 가깝고 모듈의 크기도 20% 이상 줄어들어 비용이 대폭 절감된다.

이 기술은 종래의 반도체 패키징 제조장비를 사용할 수 있어 별도의 장비가 필요 없으며 VGA(30만 화소)급 뿐만 아니라 메가픽셀(100만 화소)급 이미지 센서에도 그대로 적용 가능하며 모든 카메라폰에 공통적으로 적용할 수 있다.

잉카엔트웍스, '넷싱크 DRM', 삼성 '엠플' 전 기종에 탑재

잉카엔트웍스(대표 안성민)의 DRM(디지털저작권관리)제품인 '넷싱크 DRM'이 삼성전자의 MP3플레이어 '엠플'의 모든 기종에 적용된다.

삼성블루텍과 잉카엔트웍스는 넷싱크 DRM을 최근 출시된 '엠플 YP-MT6' 모델에 탑재, 엠플의 모든 모델에 넷싱크 DRM 기술을 적용했다며 앞으로도 계속 적용할 방침이라고 밝혔다.

넷싱크 DRM은 현재 맥스MP3, 쥬코온, 아이라이크팝, 마이리슨 등 20여 개의 온라인 음악사이트와 EBS라디오어학MP3, 다락원, 고시닷컴 등의 온라인 어학사이트를 지원하고 있다.

안성민 대표는 "삼성측은 수출용으로는 MS-DRM을 탑재하고 있으나 국내에서는 전 기종에 넷싱크 DRM을 탑재하기로 했다"며 "삼성 엠플 사용자는 유료 음악사이트에서 각기 다른 DRM을 쓰더라도 자신이 원하는 음악사이트를 자유롭게 선택해 서비스를 받을 수 있다"고 설명했다.

인터컴소프트웨어, 부방위에 SMS 솔루션 공급

인터컴소프트웨어(대표 황호건)는 부패방지위원회에 자체개발한 시스템관리소프트웨어(SMS) 솔루션인 '서버가드'를 공급한다고 밝혔다.

부패방지위원회는 솔루션 도입을 통해 전산센터 내 서버시스템의 분산된 자원을 중앙집중 방식으로 관리하고, 장애 요인을 사전에 감지해 해소할 수 있을 전망이다.

이번에 공급되는 서버가드는 서버의 성능 및 장애상태를 지속적으로 모니터링하고 장애 발생 시 해당 서버 관리자에게 즉각 통보하며, 장애를 원격 관리할 수 있는 기능을 제공한다.

황호건 대표는 "내년부터 관계사인 넷시큐어의 보안관제센터를 통해 서비스 방식으로 시스템 관리 기능을 지원할 것"이라며 "외산 제품을 사용하고 있는 고객들을 대상으로 원백 프로젝트를 진행하는 등 공격적인 영업에 나설 것"이라고 말했다.