

(주)티엘아이, TLDS 기술개발

(주)티엘아이(대표이사: 김달수 www.tli.co.kr)는 LCD 패널의 화질을 고해상도로 유지하면서도 데이터 처리속도를 개선한 새로운 TFT-LCD 디스플레이 신호처리방식인 'TLDS(Ternary Lines Differential Signaling)' 직렬 전송 기술을 세계 최초로 개발했다고 밝혔다. 이 기술은 기존의 패널 신호처리방식인 2선 1채널 방식을 3선 1채널 방식으로 구성, 더 적은 수의 전송선으로도 기존 평판 디스플레이 사용되는 신호전송방식보다 2배 가까이 빠른 데이터 전송률을 나타낸다. 업체 관계자에 따르면 COG 형태의 LDI를 장착할 수 있으며, 패널실장 부피를 대폭 감소시킴으로 인해 패널에 소요되는 반도체 관련 부품 비용을 30% 가까이 줄일 수도 있어 패널 가격 인하에도 영향을 줄 수 있을 것이라고 한다. 한편, (주)티엘아이는 지난 5월 22일부터 일주일간 미국 보스턴에서 열린 'SID(Society for Information Display) 2005' 전시회에 참가하여 관련 기술을 발표했다.

(주)에이로직스, WiBro중계기 모듈 개발

보안시스템용 영상처리 SoC Solution 제공 전문기업인 (주)에이로직스(대표이사: 김주덕 www.alogics.co.kr)는 이동통신 시스템 Solution 업체인 코라(대표이사: 윤익재)와 공동으로 휴대인터넷(WiBro) 중계기용 모뎀 모듈을 개발했다고 밝혔다. 이 모듈은 휴대인터넷을 서비스 하는 지역 내에서 개인용 모바일 기기와 기지국 사이에 전파를 원활하게 중계, 건물 내 서비스 불량 및 음영지역을 해소하는데 사용된다. 한편, 지난 6월 2일 (주)에이로직스는 KT의 WiBro 중계기 BMT 참여 선정기업인 영우통신과 WiBro 중계기 개발 협력을 위한 양해각서를 체결을 시작으로 에이스테크놀로지, 에프알텍과 연달아 양해각서를 체결하였으며, 이 양해각서에 따라 영우통신 및 에이스테크놀로지와 에프알텍은 에이로직스와 코라가 공동 개발한 모뎀모듈을 자사의 중계기 제품에 적용하게 되며 에이로직스와 코라는 KT의 와이브로 중계기 BMT에 참여하는 이들 업체를 위해 모뎀 모듈 기술을 지원하게 된다.

매크로영상기술(주), HDTV 수신카드 MyHD MDP-130 출시

디지털 영상처리 Total Solution을 제공하는 매크로영상기술(대표이사: 박희복 www.dtvolution.com)은 지난 6월 3일 PC용 PCI방식 HDTV수신카드 MDP-130을 국내 출시한다고 발표했다. 회사 측의 설명에 따르면 이 제품은 디지털케이블방송(QAM), 디지털지상파방송(ASTC), 아날로그방송(ASTC) 수신을 하나로 해결한 전용 튜너를 장착, 하나의 카드로 3가지 형태의 방송을 수신·복화하는 것이 가능하다고 한다.

(주)아이앤씨테크놀로지, IT테크노마트 참가

지난 6월9일부터 11일까지 3일간 COEX 대서양홀에서 열린 "IT테크노마트 2005" 전시회에 (주)아이앤씨테크놀로지(대표이사: 박창일 www.inctech.co.kr)가 참가하여 자사의 기술을 선보였다. 위성 셋톱박스 및 DMB용 반도체 칩 전문 개발업체인 (주)아이앤씨테크놀로지는 위성방송 수신기용 범용 인터페이스 제어반도체를 주 전시품으로 내놓았다. 업체 관계자의 설명에 따르면 이 제품은 디지털TV, 컴퓨터, 스마트 카드, MPEG 디코더 등 다양한 어플리케이션에 활용이 가능하다고 한다. IT테크노마트는 정보통신부가 주최하고 정보통신연구진흥원이 주관하는 IT전문 전시회로 이전대상기술 및 연구결과물 전시·홍보를 통하여 기술거래의 장을 제공한다는 취지로 매년 6월에 개최되는 행사이다.

(주)이노자이테크놀로지, "(주)케이웰전자"와 합병

수정진동자, 수정발진기 등 수정제품을 생산해오던 (주)이노자이가 지난 4월 18일 (주)케이웰전자와 합병하면서 주사무소를 이전하였다. 또한 합병과 발맞춰 사명을 "(주)이노자이테크놀로지(대표이사 김종식 www.innosign.co.kr)"로 변경하고 제2의 도약을 위한 준비를 마쳤다.

■ 변경주소: 인천시 남동구 고잔동 남동공단 688-3번지 118B-4LT (T. 032-814-8839 F. 032-815-8270)

(주)위즈넷, 본사 이전

TCP/IP 솔루션을 개발, 공급하는 (주)위즈넷(대표이사: 이윤봉 www.wiznet.co.kr)이 구로에서 분당으로 주사무소를 이전하였다.

■ 변경주소: 경기도 성남시 분당구 야탑동 68번지 첨단기술연구센터 306호 (T. 031-789-7900 F. 031-789-7908)

(주)렛스비전, 본사 이전

멀티미디어 솔루션을 개발, 공급하는 (주)렛스비전(대표이사: 임채열 www.letsvision.com)이 서울 송파구 IT벤처타워에서 경기도 안양으로 이전했다.

■ 변경주소: 경기도 안양시 동안구 부림동 1591-9 (T. 031-476-8600 F. 031-476-7845) ↻