

(주)아이앤씨테크놀로지, 지상파DMB용 원칩 개발 성공

아이앤씨테크놀로지(대표이사 박창일 www.inctech.co.kr)는 지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 용 핵심 반도체인 고주파(RF) 칩과 베이스밴드 프로세서 통합한 'StarDMB2030'을 최초로 개발했다고 밝혔다. 회사 관계자는 "아이앤씨의 베이스밴드 칩은 국내 모바일 환경에 적합하도록 설계한 것으로 특히 자체 개발한 디지털 클럭 리커버리 기술로 소비전력을 60mW로 낮춰 휴대기기에서도 사용가능하도록 했다"고 강조했다. 아이앤씨는 또 베이스밴드 칩과 함께 전파를 수신하는 고주파(RF) 칩도 동시에 개발했다. 이 칩은 7x7mm 크기로 기존 제품에 비해 크기가 작은 것이 강점이다. 박창일 사장은 "그 동안 개발된 지상파 DMB용 칩은 RF 칩과 베이스밴드 개발업체가 각각 나뉘어 있었지만, 아이앤씨테크놀로지는 두 제품을 동시에 내놓음으로써 기술 융합에 신속하게 대처할 수 있을 뿐만 아니라 가격경쟁에서도 유리한 위치를 확보할 수 있게 됐다"고 말했다.

(주)토마토엘에스아이, 국내 투자기관서 500만 달러 투자 유치

토마토LS(대표 최선호 · 홍순양 www.tomatolsi.co.kr)은 국내 벤처캐피탈인 스틱IT투자자와 현대벤처투자로부터 모두 5백만달러(한화 50억 원)의 자금을 유치했다고 밝혔다. 이번에 투자받은 금액은 날로 증가하는 중소형 TFT LCD용 구동 칩 수요에 대비, 제품 개발과 양산 능력 제고에 사용할 계획이다. 또 내년 양산이 기대되는 능동형(AM) OLED과 저온폴리실리콘(LTPS) 용 구동 칩 등 신규 제품 개발에도 투자할 예정이다. 최선호 사장은 "이번 투자 유치에는 지난해 세계 최초로 개발한 QVGA급 TFT LCD 구동 칩을 비롯한, QCIF+, QQVGA 등 다양한 해상도의 TFT LCD용 구동 칩을 양산한 데 이어 국내 최대 LCD 모듈회사에 월 100만 개 단위 이상의 칩을 공급하는 능력 등이 높이 평가를 받았기 때문"이라고 말했다. 회사 측은 이번 투자 유치로 체계적인 공급 시스템을 마련, 국내외 고객에게 제품을 보다 안정적으로 공급할 수 있을 것이라고 덧붙였다.

티엘아이, 미국 투자기관서 700만달러 외자 유치

티엘아이(대표이사 김달수, www.tli.co.kr)는 세계적인 투자기관인 미국의 칼라일그룹과 인텔캐피탈로부터 24일 700만달러(한화 70억 원)의 투자를 유치했다고 밝혔다. 티엘아이는 대형 TFT LCD에 사용되는 타이밍 컨트롤러 IC(일명 T-con칩) 전문회사로 기존의 LVDS(Low Voltage Differential Signaling) 방식보다 저전력을 소모하면서 동시에 낮은 전자파 간섭(EMI: Electric-Magnetic Interface) 및 높은 정전기 내구성(ESD: Electro-Static Discharge)을 가진 T-con 제품을 개발해 LG필립스LCD에 공급해 왔다. 또 독자적으로 TLDS(Ternary Lines Differential Signaling) 방식의 획기적인 인터페이스를 개발하는 등 평판디스플레이 소자 부문의 새롭게 두각을 나타내고 있다. 김달수 사장은 "이번 외자유치는 지난 4월부터 약 5개월간 진행해온 성과며 이번에 유치하는 자금을 토대로 최고 품질의 실현을 통해 고객을 만족시키는 체제의 구축, 신규 사업분야로의 진출 및 국내 시스템반도체 업체들의 한계로 지적되어온 해외시장으로의 진출에 더욱 박차를 가할 계획"이라고 밝혔다.

엠텍비전, 캐나다 멀티미디어업체 ATSANNA 기술인수

엠텍비전(대표이사 이성민, www.mtekvision.com)은 캐나다 멀티미디어 개발업체 앗사나(ATSANNA)를 인수, 이를 전초기지로 북미 및 유럽지역 공략을 강화한다고 밝혔다. 앗사나는 MPEG4, H.263, H.264 등 비디오 멀티미디어 부분의 핵심 기술을 보유하고 있는 업체로, 삼성전자에 멀티미디어칩을 공급하고 있으며 현지 벤처캐피탈로부터 3200만 달러의 투자를 유치할 정도로 기술력을 인정받은 기업이다. 엠텍비전은 이번 앗사나와의 자산 인수 계약 체결로 앗사나의 모든 지적재산과 IP 및 그와 관련된 자산, 현지 R&D 인력을 확보하게 됐다. 이에 따라 엠텍비전은 기존 보유하고 있는 하드웨어 비디오 코덱(codec : 영상이나 음성신호를 아날로그에서 디지털로 바꾸는 코더(coder)와 디지털을 아날로그로 바꾸는 디코더(decoder)를 통칭하는 용어)에 새롭게 소프트웨어 비디오 코덱을 확보해 멀티미디어 칩 관련 제품 라인업을 더욱 강화할 수 있게 됐다. 특히 소프트웨어 비디오 코덱을 활용해 휴대폰 개발업체의 요구에 신속히 대응할 수 있어 적기에 시장 진입(Time to Market)이 가능하게 됐다. 이성민 사장은 "앗사나 자산 인수는 엠텍비전이 전략적으로 추구하고 있는 멀티미디어 종합 솔루션 제공 업체로 도약하기 위한 핵심 기술 확보 및 글로벌 기업으로 도약할 수 있는 발판을 마련했다는 데에 큰 의미가 있다"라며 "향후 기술력 있는 업체들과의 지속적인 협력 체제 구축을 통해 핵심 사업의 경쟁력을 보다 더 높일 계획"이라고 말했다.

(주)에이로직스, 대만 타이베이에 지사 설립

(주)에이로직스(대표이사 김주덕, www.alogics.co.kr)는 대만 타이베이 인근 중후시에 첫 번째 해외 지사를 설립했다고 29일 밝혔다. 대만지사는 영업, 기술지원 및 재무를 담당하는 현지인들로 구성됐으며 지사장은 앨런 첸이 맡는다. 지사는 기존 대만 유통업체와 협력해 고객을 지원하는 한편 주요 고객들은 직접 관리할 계획이다. 회사 측은 지사의 소속감을 강화하기 위해 내달 초 국내에서 오리엔테이션도 진행할 방침이다. 김주덕 사장은 "대만 고객들이 차지하는 매출 비중이 올해 40% 정도로 예상되는 등 증가 추세일 뿐 아니라 대만은 또 와이브로 서비스를 준비하는 등 중요한 시장"이라며 "더욱 강화된 마케팅 활동을 위해 지사를 설립하게 됐다"고 말했다.

(주)텔에이스, 본사 이전

DMB베이스밴드칩을 생산하는 (주)텔에이스(대표이사 이현, www.telace.co.kr)가 서울시 송파구 가락본동에서 서울시 서초구 양재동으로 이전했다.

■ 변경주소: 서울시 서초구 양재동 23번지 e-biz빌딩 503호 (T: 02-3461-1386 F: 02-3461-13920) 