

업계동정

朝興電機産業(株), 자동차 용접자동화 설비 수출

용접자동화 설비 및 용접기기 전문생산업체인 朝興電機産業(株)(代表 : 崔伯奎)가 세계적인 자동차회사인 독일의 메르세데스 벤츠 베트남 공장에 120만 달러어치의 자동차 생산 용접자동화 설비라인 및 용접기기를 수출하였다.

동사는 1997년 3월부터 벤츠 독일본사를 방문 및 베트남과 한국에서 수차례에 걸친 견적, 사양상담과 독일 및 태국의 경쟁업체와의 경합결과 1997년 8월에 벤츠의 베트남 신설공장에 자동차 차체를 용접하는 용접자동화 설비라인 및 용접기기의 공급계약을 체결하게 되었다.

계약체결후에 벤츠사에서 베트남 현지 자동차 시장여건이 변화함에 따라 생산차종의 수량 및 모델 추가로 용접자동화 설비의 설계변경이 여러번 있었던 어려움도 있었지만 이로 인하여 설비 및 용접기기를 추가로 공급하는 계약을 체결하여 최종 계약액이 120만 달러에 이르게 되었다.

금년초에 독일 벤츠사의 프로젝트 담당기술자 및 베트남 현지의 벤츠기술자가 2회에 걸쳐 조흥전기를 방문하여 제작검수 및 선적전

검수시에는 이들이 세세하 부분까지 면밀하게 점검함에 따라 어려움도 컸었지만 이에 충실히 대응하여 마무리를 하여 벤츠사 기술진이 크게 만족해 하고 선적을 승인하여 지난 5월에 선적하게 되었다. 현재에는 조흥전기의 기술자 3명이 베트남에 파견되어 설비가동을 위하여 설치 및 시운전을 진행중에 있으며 7월 중 시운전을 마치게 되면 벤츠 베트남공장은 8월부터 가동되어 소형 승합차의 패널을 한국의 S사로 부터 수입하여 SKD 생산을 할 예정에 있다.

조흥전기에서도 이제까지 용접자동화 설비 및 용접기기를 국내자동차 회사의 해외공장에는 많이 수출을 하여 왔으나 이번이 해외 자동차 회사와 직접 연결하여 성공적으로 설비를 인도하게 됨에 따라 그 의의가 크다고 할 수 있고 앞으로 자신감을 가지고 해외 자동차 회사를 상대로 한 마케팅을 할 수가 있게 되었다.

그리고, 이를 계기로 유럽에서 고품질의 자동차 생산을 위해서는 기본적으로 생산설비에 대하여 얼마나 신중히 검토하는 가를 이해하게 되었고 조흥전기가 앞으로 생산제품의 설계

및 제작시에 반영할 수 있는 좋은 경험이 되기도 했다는 회사관계자들의 이야기가 있었다.

또한, 벤츠사의 독일 및 베트남 기술진들이 이번에 벤츠 베트남 공장에 인도된 조항전기의 설비에 크게 만족해 함으로써 벤츠사의 중국 및 동남아의 향후 SKD 프로젝트에는 조

항전기가 기술적으로나 가격적으로 충분히 경쟁이 되기 때문에 지속적으로 설비를 공급할 수 있도록 적극지원을 약속했고, 실제로 현재 벤츠사와 그들이 계획하고 있는 동남아에서의 벤츠승용차 SKD 생산 프로젝트에 대하여 상담을 진행중에 있다.

LG電線(株), 데이터전송용 光케이블 개발

LG電線(株)(代表 : 權炆久)는 최근 경제성과 작업성을 획기적으로 개선한 데이터전송용 광케이블 개발에 성공했다.

데이터전송용 광케이블은 중계유선이나 CATV, 공장자동화, 인텔리전트빌딩 등에 사용하는 케이블로 기존 광케이블에 비해 무게가 30% 정도 가볍고 케이블 지름도 20%나 줄여 가공(가공)용은 물론 직매용이나 관로용으로 적합하다.

이 케이블은 또 튜브를 감싸고 있던 방수용 젤리(Jelly)를 없애 단말 작업시 환경을 오염시키지 않으며 취급이 간편하고 접속작업을 간편하게 할 수 있어 케이블 포설이 빠르고 쉬운 것이 특징이다.

LG전선은 또 이 케이블이 광섬유를 감싸고 있는 튜브가 케이블의 중심에 위치하고 있어 외부 충격에 강하고 안정적이라고 밝혔다.

이와 함께 제조 공정을 단순화해 제조 원가도 20%나 줄여 가격 경쟁력을 가질 수 있을 것으로 LG전선은 기대하고 있다.

LG전선이 이번에 개발한 데이터전송용 광케이블은 2코어(芯)부터 12코어까지 모두 6종류로 작년에 새로 준공한 구미의 인동공장에서 생산할 예정이다.

이 회사 광기술개발팀은 “기존의 데이터전송용 광케이블은 광섬유가 비어있는 5개의 공간을 다른 필러(Filler)로 채우고 작업을 어렵게 하는 등 낭비적인 요소가 많았다”고 설명하고 “LG전선의 데이터전송용 광케이블은 중앙에 배치한 광섬유 튜브를 한 개만 사용하면서 지지선은 양쪽에 배치함으로써 제조공정을 단순화하고 케이블의 안정도를 높여 단점을 보완했다”고 밝혔다.

祥都電機(株), 배선기구사업 진출

祥都電機(株)(代表 : 朴成大)가 배선기구 사업에 뛰어 들었다.

상도전기는 스위치류와 콘센트류, TV유니 트 등 배선기구전반에 걸쳐 생산설비를 갖추 고 기존 2백여개에 달하는 전국의 대리점을 활용, 영업력을 강화하고 있다.

20여년동안 차단기류등을 생산해 온 상도전 기의 배선기구 사업참여는 이미 오래전부터 구상된 것으로 작년 12월 모업체를 인수 합병 하여 6개월간 개선과 보완을 거쳐 이번에 출 시하게 되었다.

상도전기는 그동안 누전차단기와 배선용차

단기, 주택용 분전반등을 제조, 전기공사업체 등 관련업계로 부터 기술력을 인정받아 왔는데 이번에 출시된 배선기구류도 공사업체의 편의를 고려하여 시공의 간편성과 우수한 내구성을 갖추었다. 또 경제적인 가격으로 주택에서 일반 사무실에 이르기까지 다양하게 사용할 수 있는 특징을 가지고 있다.

특히 고급형 스위치(70mm)는 우수한 기능성은 물론 세련된 디자인으로 커버 부분에 특수 색상처리를 하여 실내분위기를 한층 고조 시켜 줄 것으로 기대하고 있다.

한전, 전력 벤처기업 32개사 선정

한전은 기인시스템등 유망 전력 벤처기업 32개사를 선정, 우대·지원키로 했다.

한전은 유망 전력 벤처기업 육성을 통해 전력산업분야의 신기술·신제품 개발을 선도하고 국제경쟁력을 갖춘 우량 기업으로 중점 육성시켜 그 성과를 동종업체로 확산시킬 계획이다.

유망전력 벤처기업 선정은 ▲직전 사업년도

의 총 매출액에 대한 연구개발비 비율이 10% 이상인 업체 ▲한전 및 관계법령에 의한 정부의 기술개발자금을 지원받아 전력용 기자재의 연구개발에 성공하고 상용화한 실적이 있는 업체 ▲최근 2년간 평균 혹은 직전년도의 총 매출액에 대한 한전 납품실적이 50% 이상인 업체를 대상으로 실시됐으며 42개 업체가 공모에 참여했고, 32개 업체가 최종적으로 뽑혔다.

유망 전력 벤처기업으로 선정된 32개사에 대해서는 신기술·신제품 연구개발비 지원에 대한 우선권이 부여되고 기술지도, 시험설비 활용 편의제공 등 특별지원 혜택이 주어진다.

한전은 그동안 2천8백여개 중소기업을 대상으로 1천2백30억원을 지원했으며 한전의 기술과 자금을 지원받아 개발에 성공한 제품은 1백41개에 이른다. 지난해에는 상용화된 23개 품목 3백 31억원 어치를 구매, 사용하여 전기설비의 신뢰도를 향상시키고 우리나라 무역수지 개선에도 일조했으며 연구개발에 성공한 제품들이 모두 상용화되는 내년부터는 연간 1천4백억원의 수입대체와 1억불의 수출증대가 예상되고 있다. 한편 이번에 유망 전력 벤처

기업으로 선정된 업체는 다음과 같다.

- ▲삼창기업(주) ▲(주)서진인스텍 ▲범아정밀(주) ▲(주)우리기술 ▲(주)대덕 ▲모건코리아(주) ▲(주)파워테크 ▲네스트(주) ▲일진산전(주) ▲보성중전기(주) ▲(주)광명제어 ▲(주)광명기전 ▲(주)태광 ▲(주)동남물산 ▲기인시스템(주) ▲(주)유성계전 ▲(주)프로컴시스템 ▲한우테크(주) ▲평일산업(주) ▲(주)진광 ▲제룡산업(주) ▲삼흥중전기공업(주) ▲동방전기공업(주) ▲신성산전(주) ▲선일전기공업(주) ▲아주콘트롤시스템(주) ▲인텍전기전자(주) ▲송암전자(주) ▲(주)에이티아이시스템 ▲이마화메드(주) ▲(주)에이스기술단 ▲삼구전자통신(주)

회원업체 변경 안내

업체명	대표자	TEL	주소	비고
		FAX		
수영전기기업(주)	전만섭		서울·강남구 삼성동 115번지 엔케이 B/D	대표자 변경
동명기전공업(주)	강근희	(02)465-9111 (02)454-6125	서울·광진구 구의동 547-8 리젠트오피스텔 1010호	서울 사무소 개설

■ 신규 가입회원

업체명	대표자	TEL	주소	주생산품목
		FAX		
한성전기(주)	김선익	(0345)432-0051 (0345)432-0053	경기도 시흥시 정왕동 시화공단 2다 706	· 변압기
(주)진성인더스트리	배중목	(051)323-6087 (051)314-2636	부산시 사상구 감전동 512-14	· Coble Tray & Duct · Race Way · Under floor Duct