

## ◆ 會員社 動靜 ◆

## LG電線(株), 이스라엘 초고압 지중 송전선공사 수주

LG電線(株)(代表:權杖久)는 단일 공사규모로는 세계 최대인 8천3백만달러 상당의 초고압 지중송전선공사를 수주했다.

LG전선은 지난 3월 이스라엘전력청(IEC)이 실시한 초고압 지중 송전선공사 국제입찰에서 LG상사와 컨소시엄으로 참가해 최근 주공급자로 선정됐다고 밝혔다.

이번 이스라엘 초고압 지중 송전선 프로젝트에는 LG전선을 포함, 유럽과 일본에서 모두 16개 업체가 참가했는데 LG전선이 유럽의 알카텔·피렐리, 일본의 스미토모·후루카와 등 세계 유명 업체들을 제치고 이 공사를 수주한 것은 국내의 초고압 전선관련 기술 및 품질이 국제적으로 인정 받은 것을 의미한다.

이스라엘 전력청은 당초 자국기업 육성차원에서 복수 업체를 선정할 계획이었으나 이례적으로 LG전선과 LG상사에 단독 발주했으며 1백km가량의 추가발주가 예상되고 있어 총 공사규모는 1억2천만달러에 달할 전망이다.

LG전선이 이번에 공급하는 케이블은 1백61kV 초고압 지중 송전용으로 이스라엘 텔아비브·하이파·예루살렘·네게브리지역의 총연장 3백km이며 이스라엘이 초고압 송전망을 지중화하기는 이번이 처음이다.

LG전선은 이에 따라 오는 10월 부터 98년 6월까지 1년 8개월에 걸쳐 초고압 케이블 납품 및 시공을 하게 되며 고기술이 요구되는 접속자재도 자체 개발품으로 1천세트 납품한다. LG는 이번 공사계약 외에 현지 생산업체에 기술이전·합작공장 설립 등에 대한 추가협의를 마치고 현재 대상업체를 물색중이다.

LG전선은 이번 이스라엘 초고압 지중 송전공사 수주로 이집트·요르단·팔레스타인까지 연결하는 전력화 프로젝트에도 참여할 수 있는 교두보를 확보하게 됐다고 설명했다.

## 現代重工業(株), 록아웃계전기 개발

現代重工業(株)는 발전소나 석유화학공장 등에서 전력 계통 이상시 전력차단명령을 수행해 중전기 보호는 물론 공장 전체의 가동중단을 막을 수 있는 록아웃계전기(LOCK OUT RELAY)를 국내 최초로 개발했다.

현대중공업은 최근 록아웃계전기 자체개발을 완료하고 한국전기연구소 주관의 형식승인시험에 합격했다고 밝히고 향후 중전기 공사에 적용할 뿐만 아니라 주문판매도 실시할 계획이라고 밝혔다.

현대중공업이 이번에 개발한 록아웃계전기는 처리 시간이 0.008초로 세계 최고수준이며 특히 차단기가 작동된 원인제거없이 전력을 재공급할 수 없도록 설계된 수동리세트형이어서 기기보호효과가 뛰어난 특징을 갖고 있다.

현대 중공업측은 그동안 록아웃계전기를 전량 미국에서 수입해 왔으나 이번개발로 국내에서만 연간 3천~4천개(10억원) 가량의 수입대체 효과를 거둘 수 있을 것으로 전망했다.

## 國際電機(株), 전국품질 분임조 경진대회 금상 수상

國際電機(株)(代表:金俊哲)는 1996년 9월 6일 한국종합전시장에서 실시한 전국분임조 경진대회에서 동사 철심반 셋별분임조가 참가, 금상을 수상하였다. 철심반 셋별분임조는 변압기 중신작업 개선으로 불량 및 제작업 감소라는 주제로 활동하여 95년말에 실시한 한국전력공사의 성능확인 시험에서 신규업체를 제외한 20여개 업체에서 유일하게 합격되어 대외적으로 품질의 우수성을 입증시킨 바 있다.

이러한 결과는 김준철사장님을 비롯하여 전 종업원이 품질경쟁력이 없이는 승리도 없다는 각오로 한마음 한뜻의 결과라 아니할 수 없다. 국제전기 전분임조는 결과에 자만하지 않고 각종 문제점을 발견해결하여 품질경쟁력시대에 선두주자로 역할을 다할 것이며 다양한 고객의 요구에 부응하며 제품의 품질안정을 통한 경쟁력 강화로 일등품질을 만드는데 전 임직원이 최선을 다해 나갈 계획이다.

## 三和技研(株), 해외 생산기지 확대

과전류 계전기업체인 三和技研(株)(代表:金仁錫)가 베트남 말레이시아등에 해외 생산기지를 잇따라 설립, 세계적인 생산망을 구축한다.

세계 최초로 전자식으로 과전류를 차단해 주는 계전기를 개발해 1백50여개국에 특허를 획득한 동사는 해외수출 확대를 위해 해외에 6개의 생산기지와 1백개 대리점망을 구축키로 했다.

이를위해 우선 베트남 호치민시에 하반기에 20만달러를 투자해 월산 5천대규모의 공장을 건설, 연말부터 본격 가동에 들어간다.

중국에는 천진시에 30만달러를 투자해 월산 1만대 규모의 생산공장을 설립, 국내 수입하는 한편 이중 20%는 중국시장에 판매하고 있다.

이와함께 말레이시아와 인도네시아 태국 캄보디아에 조만간 생산공장을 설립한다. 한편 동사는 제네바 국제 발명 전시회 전기 전자 부문 은상, 피츠버그 국제 발명 신제품 전시회 은상을 비롯 국내외 각종 발명상을 수상했으며 보호계전기 단일 품목으로 지난해 수출 1백만불탑을 수상했다.

또한 3년간 총 5억원을 투입해 과전류 방지 경보설정을 디지털 표시로 간편하게 조작할 수 있게 만든 디지털 계전기를 개발해 양산에 들어간 것을 비롯 올해 수출목표를 2백만달러, 매출실적은 1백억원으로 잡고 있다.

### ◆ 會員 新規 加入 案内 ◆

업체명	대표자	주소	전화	생산품목
			FAX	
光票電氣工業(株)	金虎喆	인천시 남동구 고잔동 671-8	032)812-0393 032)812-0398	•내온 변압기 •안정기
三一變壓器(株)	安垌玉	충북 음성군 삼성면 청용리 423-7	0446)877-4529 0446)877-8231	•변압기
五星機電(株)	文鍾一	경기 파주시 월릉면 영태1리 111-3	0348)944-3521 0348)944-3525	•기중차단기 •개폐기
南陽機電	尹惠順	서울 성북구 돈암동 2-39	02)922-8861 02)922-8315	•슬리브형 T.B •철도신호 SOCKET