업계동정

LG産電(株), 특별정밀급 전자식전력량계 한전 공급

LG産電(株)(代表 : 李鍾秀)가 지금까지 외국제품에 의존해 온 특별정밀급 전자식전력량계를 국내업계 최초로 한전에 공급한다.

이번에 수주한 특별정밀급 전자식전력량계는 공장과 대형빌딩 같은 계약전력 1만kW 이상의 초대형 수용가에 설치되는 오차율 ±0.5의 초정밀 전력량계로, LG산전은 오는 9월까지 한전에 납품할 계획이다.

한전이 구매하는 전력량계는 측정 정밀도를 기준으로 보통급(±2%), 정밀급(±1%), 특별정밀급(±0.5%)으로 구분하는데, 특별정밀급은 국내 제품의 신뢰성 부족으로 그동안 미국의 GE 등 외국제품을 수입해 왔다.

LG산전이 공급할 전력량계는 3년에 걸쳐 개발한 순수 자체모델로, 초정밀 Sensing기술과 오차 보상기술을 이용하여 수용가가 사용한 전력량을 거의 완벽히 검출할 수 있고, 유·무효전력과 최대수요 전력등을 측정하고 저장할 수 있는 다기능의 첨단 제품이다. 또 한글 소프트웨어를 적용하여 사용하기가 매우 쉽고, 자체 내장한 통신 기능을 이용한 원격검침과 다양한 정보출력이 가능하다.

한편 이번 수주는 올 하반기에 있을 정밀급 입찰에도 큰 영향을 미칠 것으로 예상되는데, 특별정밀급에서 제품의 기술력과 신뢰성을 인정받은 LG산전과 외국업체의 경쟁이 치열할 것으로 전망되고 있다.

LG산전은 향후에는 한전 수요 뿐만 아니라 자체 전력관리가 필요한 개별 수용가에도 전자식 전력량계를 공급하는 등 신규 시장을 적극적으로 창출해 나갈 계획이며, 중국과 동남아에 대한 수출도 검토하고 있다.

(株)光明制御, 원격유지시스템 개발

(株)光明制御(代表 : 韓喆愚)는 각종 PLANT설비를 제어하는 시스템에 이상이 발생하거나 공정상의 문제가 있을 경우 원격지의 전문기술진이 통신을 통해 시스템을 진

단하고 문제점을 해결할 수 있는 원격유지시스템(RMS, Remote Maintenance System)을 개발했다.

광명제어는 8개월동안 2억원의 개발비를 투자해 개발한 RMS를 현재 일부 P/J에 시험 적용하고 있으며 우선적으로 시스템 규모가 큰 76개 현장에 적용함으로써 정기적인 시스템진단 및 응용 S/W의 Up-Grade등을 통한 시스템의 신뢰도 향상과 고객만족을 동시에 이룩할 계획이다.

매년 매출액의 5% 이상을 연구개발비에 투자하고 있는 광명제어는 분산제어 시스템(DCS), SCADA 시스템, TM/TC 시스템, 전력·조명감시제어 시스템 등을 자체개발하여 한국전력, 철도청, 수자원공사 등의 국가기간시설 자동화에 주력하고 있는 중소기업으로 현재 중국 장춘시에 연락사무소를 개설해 동북 3성(길림성, 흑룡강성, 요녕성)의 시장진출을 노리고 있다.

회원 신규가입 및 변경사항 안내

업 체 명	대 표 자	전 화 F A X	주 생 산 품 목	비 고
(주)정우조명	최 근 대	(02)518-3208 (02)518-8770	전구식 형광등	신규 가입
캔 들 조 명	조 재 록	(02)745-7878 (02)744-2983	주택 및 업소용 장식 등가구	〃

업 체 명	변 경 내 용		비 고
	변 경 전	변 경 후	
(주)파워시스	• 경기도 부천시 오정구 내동 183-5 TEL : (032)684-2939 FAX : (032)677-1157 • 서울·서초구 서초동 1595-2	• 경기도 성남시 분당구 야탑동 150 TEL : (0342)708-8142 FAX : (0342)708-8145 • 서울사무소 폐쇄	본사 이전