

▣ 업계동정 ▣

LG産電(株), 최신 절연시스템 적용한 고압모터 개발

LG産電(株)(代表 : 李鍾秀)가 일본 야스카와 전기와 기술제휴로 반영구적인 절연수명이 유지되는 「폴리타이트 T」 절연시스템을 적용한 고압모터를 개발, 국내시장에 본격 공급한다.

「폴리타이트 T」 절연시스템은 에폭시계 수지를 배합한 특수 바니쉬(절연용 니스)를 진공상태에서 모터의 권선과 고정자를 절연 처리하는 첨단 절연시스템으로 온도, 습기, 약품, 진동 등에 강한 내구성을 갖고 있다.

특히 LG 제품은 에폭시계 8종 樹脂를 사용함으로써 절연 성능을 한단계 높였다. 고압모터는 주로 압축기, 펌프, 송풍기 등 3,300V 이상의 고전압이 사용되는 산업용 기계에 장착되기 때문에 절연 성능이 매우 중요하다.

또한 이 제품은 냉각구조를 개선시켜 기존

제품보다 작고 가벼워졌으며, 소음 및 진동을 줄여 설치 현장에서의 운전을 보다 쾌적하게 할 수 있다. 그리고 모든 부품을 표준화하여 고객의 요구하는 다양한 사양에 신속히 대응하는 종합 생산관리 시스템도 갖췄다.

LG산전은 고압모터 개발로 모터 전 제품을 생산할 수 있게 되어 대형 민수 및 관납시장으로의 시장확대와 자사의 플랜트, 전력기기 사업과 연계한 프로젝트 영업에도 참여가 가능해졌다.

LG산전은 우선 고압모터 사업을 위해 기술 영업 체제를 강화할 방침이며, 100여 개의 특약점을 통한 고객 밀착영업을 통해 5년 후에는 고압모터에서만 500억원 상당의 매출을 올릴 계획이다.

壽永電機企業(株), 무정전 전원장치 EM마크 획득

무정전 전원장치(UPS), 산업용 정류기, 정보통신용 직류전원공급장치 등을 전문으로 생산하고 있는 壽永電機企業(株)(代表 : 辛恩善)

는 국립기술품질원으로 부터 파워 모듈 일체형 무정전 전원장치(BP⁺ 150KVA)에 대해 우수품질을 인증하는 EM마크를 획득하였다.

EM 인증은 우수한 기계, 기구, 소재에 대해 공정성이 보장된 국·공립 기관에서 보증하는 품질인증제도로서 우수 자본재 산업육성 및 인증제품을 보호하기 위한 지원제도이다.

수영전기기업의 파워모듈 일체형 무정전 전원장치는 자체 축적된 연구개발 KNOW-HOW를 집약하여 소형화, 경량화, 고성능화 및 유지보수 SYSTEM을 체계화하여 전원환경의 차원을 획기적으로 향상시킨 제품으로 노이즈 영향 최소화, 공수절감, 소요면적 최소화, 효율의 특성 선전화를 실현한 국내 최초 신상품으로서 국내 UPS의 선진화에 크게 기여한 제품

이다.

국내 UPS 업계에서 최초로 EM마크를 획득한 수영전기는 R&D 투자를 지속적으로 확대해 나가 부품의 95% 이상을 국산화 하였으며, '98년 상반기중에 고역율, 고효율 UPS를 개발 완료하여 국내시장 점유율을 더욱 확대해 나갈 계획이다.

또한 최소화, 저소음화 시스템 일체화를 실현할 수 있는 우수한 품질수준의 제품을 개발하여 세계시장을 대상으로 한 해외 마케팅을 활발하게 전개해 나가 '98년 매출 400억원을 초과 달성할 계획이다.

瑞昌電氣通信(株), ISO 9001 인증 획득

전력량계등 계량기 전문제조업체인 瑞昌電氣通信(株)(代表: 金東均)가 최근 영국의 BSI로부터 ISO 9001 인증을 획득, 국제 품질인증시스템을 확고히 구축함으로써 해외 시장 진출 발걸음이 더욱 빨라졌다.

지난해 9월부터 ISO 인증취득을 준비해 온 서창전기통신은 이번에 전자식변성기, CT부계량기등 전기계량기와 수도계량기, 원격검침 시스템 등 3개 품목에 걸쳐 인증을 따냈다.

연간 연구개발비로만 매출액의 10% 이상을 투입하는 등 동종 업계의 선두주자로서 기술 개발을 주도해 온 서창전기통신은 올 들어서도 전기계량기 단독 계기 2종과 수도계량기 13mm 1급의 1종에 대해 KS를 추가로 획득했다.

또 동종 업계로는 드물게 최근 벤처기업 인증을 취득, 기술집약형 벤처기업으로 거듭났다.

(株)仁亞오엠, ISO 9002 인증 획득

(株)仁亞오엠(代表 : 申癸澈)이 한국생산성본부 인증원으로 부터 AC MOTOR의 생산 및 서비스 관련 ISO 9002 인증을 획득, 고품질의 시대를 이루기 위한 발판을 마련했다.

인아오엠은 '79년 인아기계상사로 출발하여 모터와의 인연을 시작으로 국내 정밀모터의 선두 자리에 올라섰다.

동사는 이번 ISO 9002 인증을 획득함으로써 급격한 대내외 경영환경의 변화에 능동적인 대처와 기술개발을 통한 품질경영을 적극 도입하여 최상의 품질과 과학적이고 합리적인 생산시스템 구축과 함께 고객 만족을 위한 품질경영, 품질보증체계를 실현하게 되었다.

회원 업체 산업표시허가 획득 안내

업 체 명	규격번호	규 격 명	종류, 등급 또는 호칭
(주)엔케이전선	KSC 3330	제어용케이블	CVV 원형압축연선 동심연선 14~22mm ² (2, 3, 4심), 14mm ² (5, 6심), CCV 원형압축연선 동심연합 14~22mm ² (2, 3, 4심), 14mm ² (5, 6심)

회원 업체 변경 안내

업 체 명	변 경 내 용			비 고
	대표자	전 화 F A X	주 소	
효성중공업(주)	이 돈 영			대표자 변경
대연전자(주)	이 창 근			"
삼진변압기(주)	김 문 환	032)815-3411 032)815-3414	인천 남동구 원시동 734	서울사무소 폐쇄
구 산 전 자	이 충 구	02)718-8455 032)718-3919		본사 이전
대두화학(주)	용 옥 자	02)247-7521 02)512-2873	서울·서초구 잠원동 31-9 성진 B/D 101호	서울사무소 이전
제룡산업(주)	박 중 태	02)204-6300 02)204-6329	서울·광진구 광장동 339-1	서울사무소 이전
◆ 신규 가입 회원				
업 체 명	대표자	전화 / FAX	소 재 지	주생산품목
동양기연(주)	서 인 원	0417)554-6220 0417)554-7306	충남 천안시 차암동 5-2 (차압 Apt형 공장 509호)	· 방식용 정류기 · 전기응용기기 · Battery Charger · Access Control Unit
선우전기(주)	임 형 규	02)3437-7781 02)3437-7784	서울 광진구 구의동 203-5	· 변압기