

◆ 會員社 動靜 ◆

(株)光明電機, ISO 9001 인증획득

(株)光明電機(代表:張淳明)는 수배전반업체로는 최초로 ISO 9001 인증을 획득했다.

ISO 도입추진배경은 성실한 품질경영활동의 수행과 기술능력의 배양으로 품질제일주의에 입각한 중장기활동계획 수립과 개선을 전개함으로써 기업의 체질개선및 경영의 합리화를 목적으로 하였다.

금년 1월 TFT를 구성하여 3차에 걸친 내부감사와 9월 KSA-QA 본 심사를 거쳐 이번에 인증을 받게 되었다.

인증범위는 폐쇄배전반, 전동기제어반, 분전반, 부스타트및 상분리모선, 제어반(계장반포함), 보호계전기, 가스절연장치(GIS) 의설계, 제조 설치및 서비스이며 품질규격은 KSA 9001, ISO 9001 EN 29001이다.

이번 ISO 9001 인증 획득을 계기로 광명전기 전직원은 끊임없는 품질개선 노력과 품질보증 활동을 더욱 강화하여 고객의 욕구를 만족시키는 최고의 제품을 공급하는데 노력할 것입니다.

極東電線工業(株), 防鼠케이블 개발

極東電線工業(株)(代表:李滄鍾)는 최근 쥐로 인한 電線 손상을 예방하는 방서케이블을 개발, 본격 시판에 나섰다.

동사가 개발한 방서케이블은 쥐의 피해를 최소한으로 억제하기 위해 난연무독시스재료에다 신 맛을 가미한 강력 기피제를 투입함으로써 쥐의 공격을 예방하고 손상을 막아 주는 효과를 주었다.

특히 이제품은 열에 대하여 상당히 강한 특성을 가지고 있어 장기간 방서 효과를 지속시킬수 있으며 기피제는 식품성분으로서 매우 안전하다는 평가이다.

현재 사실적으로 쥐로인해 케이블의 누전, 이상작동이 되는 경우가 보고되고 있는데다 천정속의 배선을 감아 화재가 발생한다던가 신호케이블 및 전화선 손상으로 철도·통신 사고가 발생하는 등 인명과 재산피해가 커 극동전선이 이번에 개발한 방서케이블은 향후 발전소를 비롯한 냉장고용 배선등에 많이 채용될 것이며 오피스텔빌딩이 인텔리젠트화 되면서 건축용에도 크게 사용될 것으로 전망하고 있다.

東亞電機(株), 薄型 전원장치 개발

東亞電機(株)(代表:李建洙)가 한국전기연구소와 공동으로 캠코더소형화의 핵심기술인 박형 전원장치를 개발했다.

이번에 개발한 캠코더용 전원장치에는 상용전원을 직접받아 캠코더 내부의 다른전원으로 변환시키는 장치인 DC/DC의주회로가 클램프모드 다중 진공형(2MHZ)방식으로 설계돼 전원장치가 얇게 박형화돼 손바닥만큼 작은 캠코더 기술개발이 가능케 됐으며 이번 기술개발로 일본이 세계시장의 90%를 점하고 있는 2,500억달러 규모의 8mm 캠코더시장에 우리나라가 도전할 수 있게 되었다.

또한 박형전원장치의 개발은 또 기존 휴대용 전기응용 제품 뿐만 아니라 우주·항공용 전원장치 및 산업·민간용 전원등의 성능향상과 차세대 전원장치 개발 기술축적에도 도움을 줄것으로 기대 된다.

한편 이연구는 한전이 지원하는 제조업 기술력강화 사업의 일환으로 추진됐는데 연구팀은 이번 기술개발과 관련해 2건의 특허를 출원했다.

寶星重電機(株), ISO 9002 獲得

寶星重電機(株), (代表: 林都洙)가 ISO 9002인증을 획득했다. 70년 창립 이래 24년 동안 철구류 생산을 기초로 성장한 동사는 지속적인 중전기 제품 연구개발 및 끊임없는 노력으로 ASS, SF₆ 가스절연부하개폐기 COS 등 중전기 제품을 개발하는 한편 93년에는 중소기업 최초로 GCB 개발에 성공하는 등 명실공히 중전기업체의 선두주자로 자리를 잡는 한편 91년 용융아연도금 품질관리 등급 및 KS표시허가 승인을 획득하였으며 93년에는 COS품질경영 등급을 획득하기도 하였다.

그러나 국제화시대의 흐름은 92년 ISO 9000시리즈가 KS 9000시리즈로 정식 채택되었고 니즈의 요구조건도 ISO 9000시리즈를 기준으로 한 품질보증을 요구하게 되어 무엇보다도 ISO 9000시리즈의 적용범위가 제조업에 한정되지 않고 서비스 산업 및 소재산업에 이르기까지 확대되고 있는 시점에서 동사는 국제화 및 개방화에 대비한 제품의 품질보증과 품질의 신뢰도 확보를 위해 ISO 9000 시리즈를 도입하게 되었다.

93년 9월 ISO 9000 도입을 대표이사로부터 최종승인을 받은 동사는 10월에 품질경영실을 비롯한 6개부서 20명이 TFT를 구성하여 본격적인 ISO 9002 취득을 위한 준비작업에 착수하게 되었다.

사내표준을 대대적으로 개정하여 ISO 9000시리즈와 회사의 체계를 일치시켰으며 개정된 사내표준의 적합성 검토를 거쳐 94년 3월 품질보증계획서를 작성 6월에는 자체 내부감사를 실시하여 품질시스템의 유효성 평가를 실시하였으며 이에 따른 미비점을 보완해 왔으며 94년 7월부터 미국 INTER TEK으로부터 ISO 9002 심사를 거친 동사는 8월 19일 드디어 중전기업체(중소기업부문) 최초로 ISO 9002 인증을 미국의 RAB와 네덜란드의 RVC로부터 획득하기에 이르렀으며 금번 일본 김포전기(주)와 「전선휴즈」의 연간수출계약을 체결하는데 한몫을 차지하기도 했다.