

용성전기(주)

세계로 뻗어나가는 '자동제어기기' 대표메이커!



지난 1980년 설립된 용성전기(주)(대표이사 최성재)는 자동제어기기의 캡 스위치, 제어용 스위치, 표시등, LED 램프, 단자대, 릴레이 제품을 한국전력과 5개 발전회사, 전력거래소 등 유수의 기업에 공급하며, 세계 초일류 기업을 목표로 전진해 나가고 있는 기업이다.

- 경영이념 : 창조력, 정도, 도전
- 경영방침 : 시스템 향상, 예방품질
- 품질방침 : 고객의 요구사항을 능가하는 고품질의 제품 공급

산업기기 발전에 발맞춰 품질보증 체제를 구축하고, 일반 산업기기의 국제표준화인 ISO 9001 인증과 원자력 품질보증의 KEPIC-EN 품질보증 시스템 인증을 획득하는 등은 물론, 원자력 발전소용으로 CLASS 1E(Q) 등급의 기기검증을 완료할 정도로 용성전기의 품질은 타의 추종을 불허한다.

용성전기(주)는 현재 원자력, 전기, 그리고 전자 산업에 맞춰진 다양한 제품을 판매하고 있다. 그 제품 수만 해도 상당하지만 주력 제품은 역시 제어용 스위치이다. 먼저 KS 규격인증을 받은 캡 스위치(10A)는 5A부터 30A 까지 생산되고 있으며 특히 DC 20A는 아크소호를 위한 영구자석이 내장된 타입으로 국내에서 용성전기(주)만이 유일하게 생산 가능한 제품으로 잘 알려져 있다.

중국 수출을 위한 CCC 인증을 받은 리미트 스위치에 대한 관심도 높다. 다이캐스팅 재질을 사용한 이 제품은 기계적 강도가 크고 내열, 방수구조로 되어 있어 방수, 방진등급 (IP-56)을 획득하기도 했다. 롤러, 레버와 푸쉬 타입 외에 동작 유무를 확인할 수 있는 램프 타입도 있다. 헤드와 레버 간에 보호 캡을 사용하여 분진 및 이물질 침투로 인한 동작불량을 최대한 감소시키는 각종 공작기기, 자동화 기계 등에 적용된다.

또한 용성전기는 현재의 성과에 안주하지 않고 신제품 및 신기술 개발에 중점을 두고 매출액의 5~6% 정도를 연구·개발 분야에 집중 투자하고 있다. 그 결과




캡스위치

▲수, 배전반 및 플랜트 배선 자동화 등 모든 PANEL에 적용 가능한 ‘디지털 멀티 집합메타’ ▲강도와 내열·내유성은 높이고 크기는 줄인 ‘소형 리미트 스위치’ ▲단일 펄스로 래치되어 전력의 효율성을 높인 ‘킵 릴레이/소켓’ 등과 같이 매년 다양한 신제품들을 출시하고 있다.

더불어 ‘수출액 500만 달러 달성’이라는 장기적인 목표를 세우고 세계시장의 중심에 선 기업으로 거듭나고자 해외시장 공략도 적극 나서고 있다. 기존에 개척한 동남아시아의 점유율을 지속적으로 높여나가고 있으며 유럽, 미국 등 새로운 판로개척을 위해 독일, 일본과 같이 기술 선진국에서 개최하는 해외전시회에 적극 참석하는 등 용성전기(주)의 브랜드를 알리기 위한 노력을 경주하고 있다.

이뿐만이 아니다. 경영혁신을 통한 생산성 향상, 환경안전경영 및 사회공헌 활동에도 모범을 보이고 있다. 이와 함께 무재해 및 무 노사분규를 실현하고 있으며, 평균 근속년수가 15년에 달할 정도로 안정적이고 즐거운 일터를 만들어 가기 위해 노력하고 있다. 이러한 노력을 통해 지난 2011년 4월 제46회 ‘전기의 날’ 기념식에서 용성전기(주) 최성재 대표이사는 산업자동제어기기 분야의 국산화와 설립 후 단 한 건의 산업재해와 노사분규 없이 성장해 온 공로를 인정받아 금탑산업훈장을 수상하기도 했다.

“고객과 함께 성장하는 기업으로서 고객의 요구사항을 능가하는 제품을 공급하기 위해 끊임없이 노력하겠다”는 최성재 대표이사의 경영철학을 바탕으로 글로벌 기업으로 거듭나기 위한 용성전기의 힘찬 ‘용트림’이 새로운 전기를 향하고 있다. 



리미트 스위치



디지털 멀티 집합메타



소형 리미트 스위치



킵 릴레이/소켓



주요
연혁

- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1980 | 용성전기 설립 | 2003 | 전력연구원 협력연구과제 수행(ECSA 국산화, 제어기기 스위치류, 산업용 단자대 개발) |
| 1988 | 용성전기 주식회사로 법인전환 | 2005 | 한국수력원자력(주) 예비품 공급업체 등록 |
| 1990 | KS, 전기용품안전인증 획득(캡스위치류, 제어용스위치류) 산업용 램프 LED LAMP 국내업계 최초개발 | 2006 | 경영혁신상 수상 |
| 1997 | ISO 9001 품질경영시스템 인증 획득 및 UL, CE, CCC 등 제품인증 획득 | 2008 | 국무총리 표창 |
| 1998 | 전력연구원 협력연구과제 수행(Limit Switch 국산화 개발) | 2009 | 300만 달러 수출탑 수상 |
| 1999 | 전력연구원 협력연구과제 수행(Control Switch Mouldles 국산화 개발) | 2010 | 미국 웨스팅하우스 공급자 등록(Q등급) |
| | | 2011 | 전기의 날 기념식 금탑산업훈장 수훈 |