



WWW.YHE.KR

국내 변성기업계를 선도하는 대표적인 장인기업

영 화산업전기(주)



국내 대표적인 계기용 변성기(MOF, CT, PT) 전문생산 및 수출업체인 영화산업전기(회장 공호영)는 1962년 설립 이후 현재까지 49년 동안 국내 변성기업계를 선도하는 대표적인 장인기업이다. 생산 전품목 KS표시 허가, ISO9001, EM, 품질경쟁력 우수 50대 중소기업기업 등으로 선정 되었으며, 국산 변성기 제품의 해외시장 개척 및 수출에 있어서도 그 공로를 인정받아 지난 2004년 대통령표창을 수상한 바 있다. 또한 2009년

에는 제39회 한국정밀산업기술대회에서 동탑산업훈장을 수상하였다.

영화산업전기는 1996년부터 기업부설연구소를 운영, 변성기 관련 특허 9건 · 실용신안 8건 · 의장등록 11건 등을 보유하고 있다. 최근 수년간 괄목할 만한 개발 실적으로는 ‘차세대 변성기’라 할 수 있는 전자식변성기(EVT, ECT)를 개발 하였으며, 변성기 개발의 마지막 단계라고 할 수 있는 광센서를 이용한 광타입의 변성기를 국내 대기업과 공동 개발하고, 현재 한국전력공사에서 시범 사용 중에 있다.

몰드형 MOF는 품질과 안전이 최우선적으로 요구되는 중요 프로젝트에만 공급이 되어왔던 제품으로 기존의 유입형 MOF에 비해 가격이 고가인 반면에 부분 방전 특성을 포함한 여러 전기적 특성 및 내구성이 상당히 우수하며, 특히 선로의 사고 발생 시 화재발생 및 폭발의 위험을 극소화한 선진형 제품으로 알려져 있다.

영화산업전기의 간판 상품이라 할 수 있는 22.9kV 몰드형 MOF는 새로운 개념의 권선 설계 방법을 적용하고, 완벽한 전계해석을 통하여 권체 및 철심의 구조를 개선하였다. 또한 기존 몰드형 MOF의 내 · 외부적인 디자인을



대폭적으로 변경, 제품의 내구성과 전기적 특성을 업그레이드한 선진형 모델로 국가공인시험기관인 한국전기연구원의 신뢰성인증시험을 통과, 인증을 획득하였다. 이 제품은 품질의 우수성 또한 인정받아 2008년 정부조달 우수제품으로도 선정이 되었다.

해외 개발 시험 현황을 살펴보면 1995년과 2000년도에 세계적인 국제 공인 중전기 시험연구소인 KEMA(네덜란드 소재)에서 12KV, 24KV급 CT와 PT 9기종에 대하여 'Certificate Of Type Test' 를 획득함으로써 국제적으로도 품질의 안전성과 우수성을 확보한 상태다.

2009년에는 KOTRA보증브랜드업체로 선정되었으며, 이란과 인도네시아를 포함한 5개국에 연간 500~600대의 유입형 MOF를 수출하고 있다. MOF의 수출시장 확대를 위해 연 2회 이상 해외전시회에도 참가하며 매출 신장을 확대하고 있다.

영화산업전기는 경영에서도 품질 및 기술력 못지 않은 탄탄함과 건실함을 과시하고 있다. 창업자인 공호영 회장은 “기업역사 49년이라는 긴 기간에 비하여 큰 성장을 거두지 못한 것은 사실이지만 근 50년간 단 한 번도 타 업체에 피해를 준 적이 없기에 나름대로 만족하고 있다. 외상이면 소도 잡아먹는다는 옛말이 있다. 어떠한 경제적 악조건 하에서도 직원들과의 약속을 지키고 나를 도와준 거래선에게 절대 피해를 주지 않겠다.”는 ‘책임지는 기업’을 끝까지 유지하기 위해 창업이후 현재까지 외부로부터의 차입경영은 절대 배제하는 경영방침을 준수하고 있다. KEA

❖ 주요 연혁 ❖

- 1962 영화산업전기제작소 설립
- 1989 KS표시허가 획득(MOF, CT, PT 생산 전품목)
- 1992 27건 특허 획득
- 1996 기업부설연구소 설립
- 1996 EM(우수품질인증)마크 획득
- 1998 품질경쟁력 우수50대 중소기업 선정(국립기술품질원)
- 1999 기술경쟁력 우수기업 선정(중소기업청)
- 2001 INNO-BIZ기업 선정(중소기업청)
- 2001 벤처기업 인증(경기지방중소기업청)
- 2002 영화산업전기주식회사 법인 전환
- 2004 대통령표창 수여
- 2008 성능인증서 획득(22.9kV 에폭시몰드형 MOF)
- 2008 정부조달우수제품 선정(22.9kV 에폭시몰드형 MOF)
- 2008 수출 유망 중소기업 지정
- 2009 SEAL OF EXCELLENCE 획득(KOTRA)
- 2009 KOTRA 보증브랜드업체 선정
- 2009 동탑산업훈장 수여(제39회 한국정밀산업기술대회)

