



동우전기(주)

친환경 기술의 리더 미래를 만들어 가는 기업...

『 세계 최고 변성기·절연물 생산 전문기업을 꿈꾸다 』



대표이사 김 평 중

에폭시(Epoxy) 절연 기술의 태동기인 1989년에 설립된 동우전기(주)(대표이사 김평중)는 20년을 훌쩍 넘긴 현재 국내 에폭시 절연 분야를 이끌고 있는 대표적인 선두주자로 우뚝섰다.

설립 당시 기술적 불모지였던 국내 시장에 에폭시 몰드 절연 변성기를 독자 개발하는 등 에폭시 절연 분야의 끊임없는 연구개발로 배전급은 물론 초고압 절연 제품까지 개발 공급함으로써 에폭시 기술 전반에 질적·양적으로 성장을 이끌어 왔다.

동우전기의 이러한 성장세를 뒷받침하는 원천은 연구소에 있다. 동우전기 연구소에서는 1992년 에폭시 몰드(Mold) 타입 6.6kV/11kV/40kV 계기용 변성기(CT/

PT) 개발, 1993년 IEC 기준에 따른 CT/PT 10종 개발, 1995년 가스 차단기용 BCT와 CVT 개발, 1996년 BCT 13종 개발, 2000년 SF6가스 브레이커용 부싱 개발, 2003년 VCB 부싱 Voltage Detector 기능 내장 cable in socket 개발, 2011년 25.8kV 에폭시 몰드 절연 부하 개폐기 개발, 2012년 부분 방전 시험 설비 개발 등 끊임 없는 제품 개발로 차세대 제품을 선도하고 있다.

또한 2015년에는 새로운 사업영역인 초고압 제품, 옥외용 변성기에 대한 연구를 완료하고 수출 및 국내 시장에 판매할 예정이다.

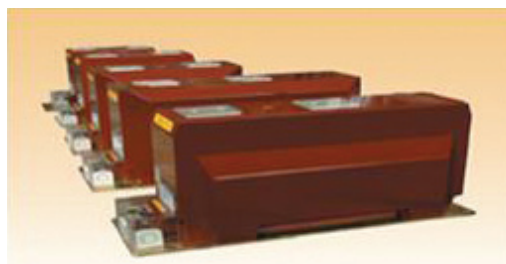
GIS 제품에 사용 되는 각종 절연물 및 초고압 SPACER, GAS PT, 절연 부싱, 에폭시 절연 제품 등도 동우전기에서 개발, 판매하고 있다.

아울러 국내 우수기업과 업무 제휴를 통해 친환경 고체 절연물을 개발해 양산 체제에 들어갔음은 물론, 초고압 부분에서도 72.5kV급에서부터 800kV까지 Epoxy spacer & Insulator를 개발해 대기업에 공급하고 있다.

무엇보다 동우전기는 2010년 최신의 주형설비와 시험 설비를 갖춘 초고압 절연물 제조 공장을 증설하고, 또 전자동 가압설비를 도입해 품질 및 생산성 향상을 꾀함으로써 고객의 요구에 만족할 수 있는 고객 위주의 생산 체제로 전환해 운영하고 있다. 2011년부터는 친환경 전력기기에 대한 개발도 완료, 한전에 생산·판매 하고 있다.


또한 2만8,700㎡ 규모의 대지를 확보한 동우전기는 올 10월에 회사를 확장 이전할 계획이다. 이전할 공장은 크린룸 설치를 통해 제품 품질 향상을 위한 제반 기반 시설을 확보하고, 설비 레이아웃도 설비, 작업자, 제품의 이동거리를 최소화 해 생산성 향상을 도모한다는 방침이다. 특히 제품의 대기 시간의 축소 및 재고 감소를 위한 FMS (Flexible Manufacturing System) 생산 방식으로 설계 중이다.

끝으로 동우전기 김평중 대표이사는 “최고의 변성기 및 절연물과 친환경 전력기기 전문업체로 도약을 꿈꾸는 동우전기는 신규 원천 기술 확보, 품질 경쟁력 차별화, 원가 경쟁력 혁신, 해외 마케팅 강화를 통해 글로벌 시대에





걸 맞는 초우량 기업으로서 친환경 제품을 생산하는 회사로 거듭나고자 한다”고 강조했다.

아울러 김 대표이사는 “변화와 기업정신이라는 기본 정신을 바탕으로 지속적인 R&D 역량 강화와 지속적인 혁신을 추진해 세계 최고의 기업으로 도약함과 동시에 항상 고객과 함께 성장 할 것임을 약속드린다”고 덧붙였다. 

연혁

- | | | | |
|------|--------------------------------|------|-----------------------------|
| 1989 | 회사 설립 | 2002 | R&D center 설립 |
| 1991 | 계기용 변성기 제조업체 승인(CT, PT, M.O.F) | 2004 | 본사 및 공장 이전(평택) |
| 1993 | KOEMA CT&PT 우수 제조업체로 선정 | 2004 | KEPIC-EN 원자력 인증 |
| 1998 | 경기도 유망 중소기업 선정 | 2006 | 김평중 대표이사 취임 |
| 2000 | 계기용 변압기에 대한 UL mark 인증 획득 | 2008 | 기술혁신 중소기업(Inno-Biz mark) 선정 |
| 2001 | CE 마크 획득(계기용 변류기) | 2010 | 울산 고압 절연물 공장 설립 |
| 2002 | 한전으로부터 유망 벤처 기업 선정 | 2014 | 회사 이전 계획 |