



## 적극적인 R&D, 최고의 기술력을 지향하는 인텍전기전자(주)

인텍전기전자(대표이사 고인석)는 Digital 전력기기 분야의 세계 일류기업으로 성장하기 위해 한발 앞선 기술개발 투자와 기술인력 양성 등 최고의 기술 경쟁력을 갖추며 성장해 나가고 있다.

그간 지속적인 연구개발 투자를 통하여 신제품을 개발함으로써 국내는 물론 세계에서도 제품 기술력 및 품질 우수성을 인정받고 있다.

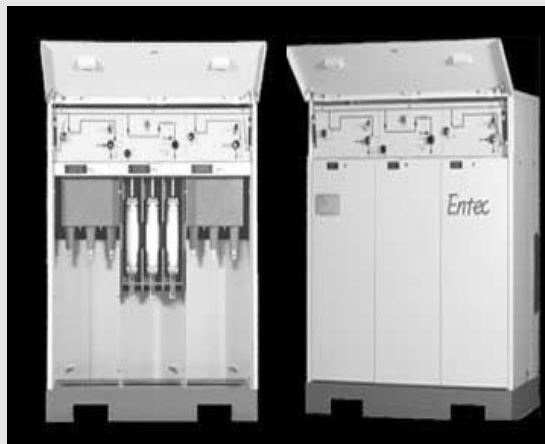
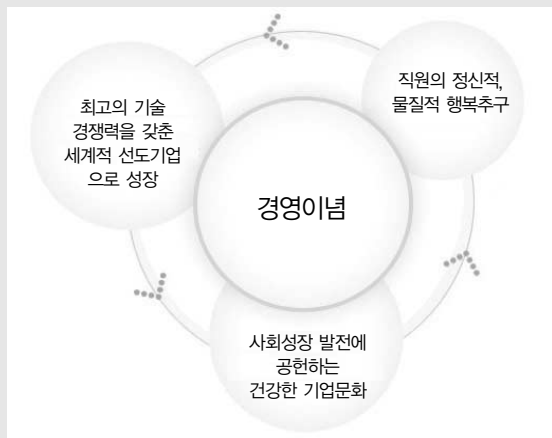


폴리머 절연 RECLOSER

특히, 최신 기술로 개발된 Magnetic Actuator 조작방식의 재폐로 차단기(Recloser)는 KT Mark(과학기술부)와 NT Mark(산업자원부)를 획득하였고, 산업자원부에서 지정하는 세계 일류상품 생산기업으로 선정되는데 큰 역할을 하였다.

또한, 제품의 우수성과 기술면에서 선진외국의 우수 Maker 보다 경쟁력 우위를 점하고 있어 수출 주력 상품으로 아시아는 물론 남미와 아프리카 지역까지 수출하는 등 수출 선도 기업으로 성장하고 있다.

인텍은 Magnetic Actuator 조작 방식 기술을 국내 최초로 개발한 이후 송배전 전력기기 분야와 전철 등 DC 전력기기 분야에 Magnetic Actuator 기술을 적용한 제품을 개발 보급함으로써 국내 전력기기 기술 발전에도 크게 기여하였다. 이같은 기술력을 인정받아 2004년에는 Magnetic Actuator 조작 방식을 적용한 지중 선로용 다회로 차단기로 대만 TPC 전력청에 약 1,300만 불 규모를 수출하여 국내 전력기기 업계에서는 단일 품목으로 최대 규모의 수출 성과를 달성하기도 하였다.



환경친화적 고체절연 RMU

또한, 직류 전력 관련 연구 설비를 도입하여 DC 전력기기 분야의 연구 개발을 통해 그동안 전량 수입에 의존하던 전철용 1800V급 DC Switchgear 및 원자력 발전소 저압용 DC 차단기를 국내 최초로 개발하여 과학기술부로부터 KT Mark 인증을 획득하는 등 국내 DC 전력기기 분야의 기술 발전에도 크게 기여하였다.

특히, DC 전력기기 분야에서 DC 전력기기와 Digital DC Relay 분야는 세계에서 인정하는 기술을 확보, 향후 수출 주력 상품이 될 것으로 확실시되고 있다.

최근에는 환경 유해가스를 유발시키지 않는 환경친화형 Oilless, Gasless 제품 개발이 요구됨에 따라 국내 최초로 Polymer 절연 Recloser, Polymer 절연 가공용과 지중용 개폐기 및 Polymer 절연 지중용 차단기를 개발, 환경친화형 기기로 대체하는데 획기적 전기를 제공하였다. 이는 '녹색성장'이라는 국가정책 추진에도 부합되며, 환경친화형 제품을

요구하는 세계적 추세를 감안해볼 때 수출 활성화에도 크게 기여할 것으로 전망된다.

인텍은 '고객우선 품질우선 기술우선'이라는 경영방침 아래 남보다 앞선 생각과 변화를 통해 Digital 시대를 선도하는 전력 IT 기업으로 성장을 거듭해 나가고 있다. KEA

주요 연혁

- 1996 인텍전기전자 설립
- 1997 ISO9001 획득
- 1998 벤처기업선정, KT Mark 획득
- 1999 15kV 리크로저 시험 완료(KEMA, NETHERLAND)
- 2001 INNO-BIZ 선정(중소기업청)
- 2002 27kV 폴리머 리크로저 시험 완료(KEMA, NETHERLAND)
- 2004 세계 일류상품 업체 선정(Magnetic Actuator적용 자동 리크로저)
- 2005 대만 TPC 전력청 지중용 다회로차단기 USD 1300만 불 수출
- 2009 25.8kV SIS 서울 메트로 납품
- 2010 '대한민국 100대 기술 주역' 수상  
: 배전자동화시스템(한국공학한림원)