

『(주)세화이엘씨』

COMPACT화 표준화 배전반 NEP인증제품 “봄” 배전반

연혁

- 1999. 1 회사(법인) 설립
- 1999. 8 공장등록
- 1999. 11 한국전기공업협동조합 가입
- 2000. 6 전원집중관리시스템 개발
- 2000. 7 전기공사업 면허취득
- 2002. 7 기업부설연구소 설립
- 2002. 9 정보통신공사업 면허 취득
- 2003. 4 전기안전관리 대행업무(상주)등록
- 2003. 5 신기술 벤처기업 등록
- 2004. 1 KT 수도권강남본부 협력업체 선정
- 2005. 3 엔지니어링활동주체 신고
- 2005. 8 서울메트로 협력업체 선정
- 2006. 1 INNO-BIZ 기업선정

인증 및 표창

- 1999. 8 ISO9001 인증
- 2003. 2 통합형 계기용 변성기 실용신안
- 2003. 5 전기문화대상 표창(산업자원부장관)
- 2003. 9 ISO 14001 인증
- 2005. 5 특허 등록
(터치스크린방식 수배전반 통합관리시스템)
- 2005. 6 KT 네트워크 시공협력사 인증
- 2005. 8 서울메트로 협력업체 선정
- 2005. 11 대통령 표창(전기안전촉진대회)
- 2006. 2 기술개발 및 품질향상 조달청장 표창
- 2006. 7 한국서비스품질 우수기업 인증(SQ)
- 2006. 10 봄배전반 Good Design(GD) 획득
- 2006. 11 NEP(신기술제품) T/S 및 PDA를 이용한 수평배선방식(Compact size)수배전반 인증

왜 전력유지보수요원은 공기가 탁한 지하실에서만 근무해야 하는가??

배전반 업계의 신선한 바람을 일으키고 있는 (주)세화이엘씨는 이러한 고민을 해소해 보고자 3년여 연구개발의 결실로 “봄 배전반”을 출시하게 되었으며, 본 제품의 개발과 동시에 (주)KT에 큰 호응을 얻어 (주)KT 등에 납품하고 있다. 본 제품은 얼마 전에 NEP도 인증 받은 바 있어 배전반 시장에 새로운 바람을 일으킬 것으로 기대된다.

최고의 제품, 최선의 성과를 motto로 하는 (주)세화이엘씨는 초일류의 제품을 일궈 낸다는 긍지와 자부심으로 출발한 전 임직원은 창업 초부터 신제품 개발에 정열을 쏟아 봄 배전반을 개발하는 성과를 거두었으며, 본 제품을 개발하는 과정에서 **특허 4건, 실용신안 1건, 의장특허 3건** 등의 산업재산권과 Good Design으로 선정 받기까지 하는 명실공히 봄 배전반은 전 임직원의 꿈과 정신이 그대로 담겨져 있는 것 같다.

봄 배전반이란?

기존의 배전반을 지하실 또는 옥외에만 설치하던 고정관념을 탈피해 보고자, 배전반 내부의 부스바 배선을 기존 상부배선방식이 아닌 수평배선방식을 적용하여 모든 외함의 높이를 낮추고, 배전반의 배치는 디그자 형태의 “봄”자형 모양을 갖추므로 건축 상면 차지를 기존의 1/2 공간으로 가능토록 하여 실내 어느 공간에도 설치가 가능하도록 하였다. 또한 터치스크린과 PDA를 이용한 현장감시제어의 기능을 갖춰 전문직

이나 숙련자가 아니라도 쉽게 시설 운영에 접근할 수 있도록 하였고, 전체적인 외형의 디자인을 협력업체의 신개발품인 Accura Series 타원형 제품과 색상 및 배치의 조화를 이루어 기존의 제품과는 차별화되도록 하였다.

특히 봄 배전반은 모든 제품을 표준화하여 수전용량별로 5가지 배치형태를 제시하고 있으며, 용도별로 60가지 유형으로 구성하여 기존의 OM(Order Made)방식의 구매가 아닌 설계 및 견적을 하지 않고도 완성품의 브랜드 구매 방식으로 구입할 수 있도록 되어 있다.

R&D에 정열을 쏟는 세화이엘씨

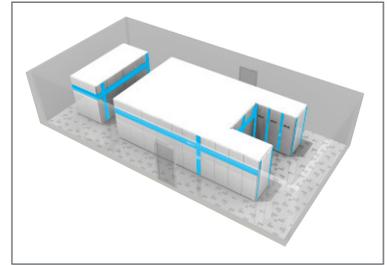
세화이엘씨는 1999년 IMF 시기에 회사를 설립하여 매우 힘든 과정을 거쳐 현재 82명의 종업원으로 수배전반과 전력감시제어설비를 생산하고 있다.

세화이엘씨는 창업 초기부터 연구개발에 힘을 쏟아 창업 다음해인 2000년에 전원감시제어시스템의 주 기능 역할을 하는 다기능복합형 전원감시유닛(LPU)를 개발하여 KT그룹 전력설비 및 통신전원장치에 사용하므로써 큰 호응을 얻은 바 있고, 그 외에도 매년 매출액 대비 5% 이상의 연구개발비를 투자하여 교육용 시뮬레이션 배전반과 금년에 신제품으로 출시한 “봄” 배전반을 포함하여 6개 종류의 연구 성과를 거두고 있다.

Let's become a Leader의 Vision을 제시하는 세화이엘씨

세화이엘씨 CEO 박종오 사장은 봄 배전반은 우리가 생산하는 제품이지만 모든 전력기술인의 긍지와 자부심이라고 말하면서 본 제품 출시에 따라 기존 배전반 시장에 신선한 새 바람을 일으킬 것으로 기대하고 있다.

아울러 본 제품의 매출신장을 한편 기대하면서 현재의 연구소 규모를 더 확장하여 신제품 개발에 전진할 계획으로 내년부터 창업 10년째인 2009년 까지를 CEO를 포함한 전 임직원이 제2의 도약기를 다짐하며, 배전반 업계의 Leader의 꿈을 실현하려 하고 있다.



분배전반(투시도)



분배전반(측면)



분배전반(정면)