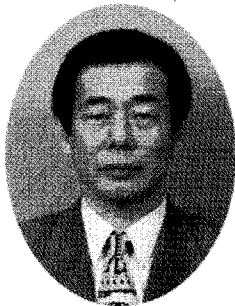


(주)케이디파워

한국의 중전기기술을 선도하는 전력분야 벤처기업



대표이사 李起杓

- 1972.2 광운공대 전기과 졸업
- 1983.6 한일개발(주) 사우디 A/I 현장
- 1985.6 극동건설(주) 사우디 SAFA 현장
- 1989.9 (주)제일설계 상무이사
- 1993.6 (주)케이디파워 대표이사 취임

'한국의 표준, 세계의 표준' 열기 위한 김포 신공장 준공

레스토랑 수준의 분위기에서 자동화된 첨단설비와 초고속 정보시스템의 구축으로 인터넷을 이용, 고객이 주문한 제품의 공정을 언제, 어디서든 볼 수 있는 공장, 즉 「Dream Factory」가 가동된다.

전력분야 벤처기업인 (주)케이디파워(대표이사 박기주)는 창립 10년만에 경기도 김포시 대곶면 송마리 61-2번지에 대지 8,309m² 건평 4,315m²의 대형공장 2동과 사무동을 완공하여 “한국의 표준, 세계의 표준”을 열기 위한 김포시대의 서막을 장식하고 “한국경제의 5%를 분명히 책임지기 위한 (주)케이디파워의 새 천년 나라가 2000년 5월부터 경기도 김포에서 펼쳐졌다. “한지붕 7가족” 협



(주)케이디파워 김포공장



김포 신공장 제막식 후



한국의 표준, 세계의 표준

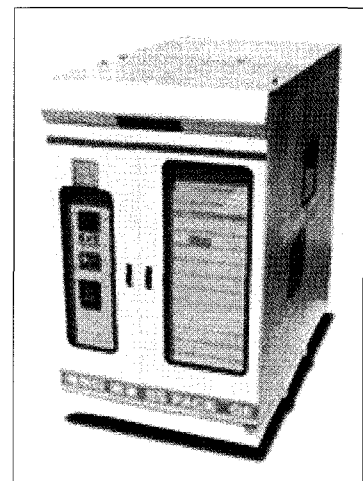
력회사가 모두 케이디파워의 Dream Factory에 입주, 첨단기술의 접목, 극한원가 실현, VISION 공유 등을 통하여 경쟁력 제고는 물론 기업의 미래가치 제고 및 신 기업문화를 창출하면서 새 천년 한국의 산업계를 리드하고자 불철주야 매진하고 있는 (주)케이디파워에 대해 알아본다.

「Web 기반 실시간 전력관리 시스템」의 연구개발

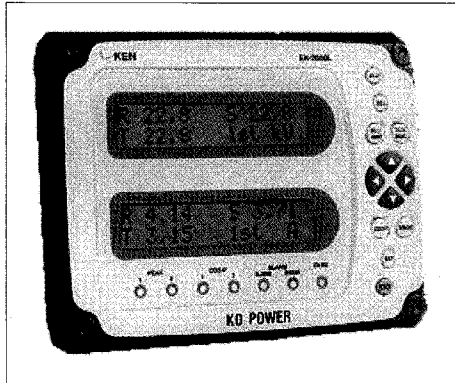
1989년 전기공사업으로 출발한 (주)케이디파워는 사훈인 “열정”을 바탕으로 1997년 제조업으로 전환하면서 중앙연구소를 설립하고 ‘실용성’과 ‘소비자의 이익창출’에 최우선을 둔 연구개발을 핵심 경영전략으로 사업을 추진하고 있다.

’98년 지능형 변전설로 중전업계의 변화를 리드하고 있는 (주)케이디파워는 10년간의 현장 노하우에 학문적 지식과 실용적 지식을 결합, 최적의 환경 구축을 통하여 고객의 안전과 인류의 복지증진을 최고의 기업이념으로 삼고 있다.

“소비자 지향적인 제품” 개발을 기본전제로 마케팅 전문회사와 협력, 소비자의 Needs를 조사하고, 소비 주체층의 구매패턴 분석에 따른 제품개발의 방향 설정과 특화된 전문경영시스템을 도입하는 등 전문화된 연구개발을 통한 차별화된 영업전략을 구사하는 철저한 고객주의를 지향하고 있다. 이러한 점들이 연구개발력으로 이어져 전력관련 감시 및 제어를 인터넷에서 구현할 수 있는 “Web기반 실시간 전력관리 시스템”을 세계 최초로 개발하였다. 이의 결정판인 iKEN(Korea Electric Network by Internet)



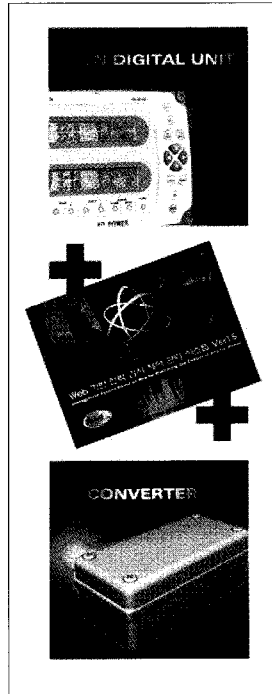
SS-Package(지능형 변전실)



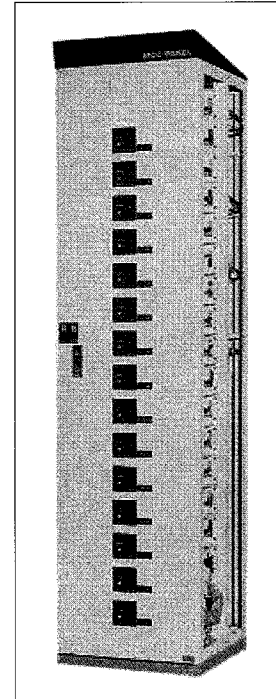
Ken(지능형 전력제어기)

서비스는 4월 29일 1차 상용서비스가 시작되었으며, 서비스를 위한 중앙통제실과 전력 종합망관리시스템을 완비하고 6월 16일 2차상용 확대서비스(유료)에 들어갈 예정이다.

전체 종업원의 30% 이상을 연구개발 인력으로 편성하여 산학연계 및 전문기술을 가진 업체와의 전략적 제휴에 의한 핵심기술의 확보와 생산 및 영업도 전략적 아웃소싱에 의해 충분한 경쟁력 확보는 물론 다양한 모델로 고객의 욕구에 부응하고 있다. 1997년 전력분야 벤처기업으로 새롭게 탄생한 케이디파워는 짧은 연륜에도 불구하고 최첨단 수변전 설비인 지능형 변전실과 지능형 전력제어기(KEN DIGITAL UNIT), 지능형 MCC, 웹 기반 실시간 전력관리 시스템 등을 개발해 최근 관련업계로부터 커다란 이목을 집중시키고 있다.



Web 기반
전력감시제어시스템



MCC
(지능형 모터 제어반)

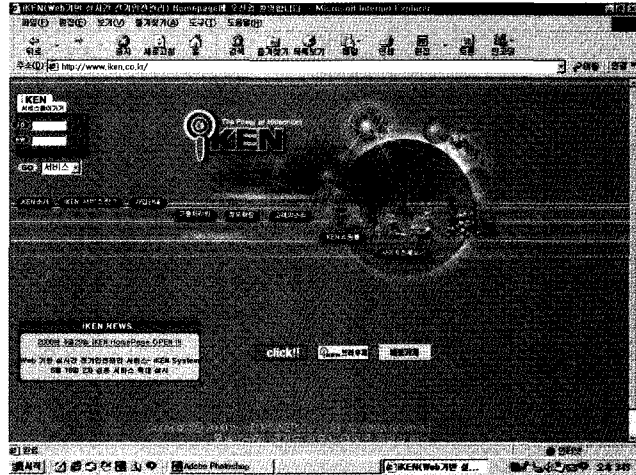
인터넷, 디지털, 네트워킹 기술을 접목한 미래형 중전기기 개발

이 회사의 웹기반 실시간 전기안전관리 서비스는 인터넷을 통해서 전 세계 어디에서나 전력을 감시·제어하며, 지능형 알고리즘을 통하여 수변전설비의 차단기로 원방 자동복구가 가능한 특징이 있다. 이들 제품은 각각 과학기술부로부터 국산 신기술(KT마크)인증, 유럽 품질안전 규격(CE마크), ISO 9001 인증을 획득해 대내외적으로 품질의 우수성을 입증 받은 바 있으며, '99년 4월 IR 52 장영실상 수상, 조달청 우수제품으로 선정되었고, 동년 11월 산업기술시험원에서 주관한 제9회 정밀기술 진흥대회에 참

가하여 정밀생산기술분야 국무총리상, 중소기업대상 및 20세기 한국의 100대 기술에 선정되었으며 금년에는 상공의 날 동탑산업 훈장 및 과학기술부로부터 우수기업 연구소로 선정되는 등 전기업계에서 두각을 나타내면서 급속히 시장영역을 확대해 나가고 있는 중이다.

Internet+ Digital+ Networking 기술을 접목한 미래형 중전기기의 세계적 표준이 한국에서 만들어지고, 관련 핵심 기술을 주도할 것으로 업계는 전망하고 있다.

학문적 지식과 실용적 지식 그리고 현장 경험적 지식을 결합, 최적의 환경구축을 통한 고객안전과 인류 복지증진을 추구하는 케이디파워의 새 천년 활약을 기대해 본다. ■



iken.co.kr(홈페이지)

● 주요연혁

- 1990. 10 (주)극동전력 설립 (전기공사업)
- 1997. 6 Internet Site 개발착수(www.electric.co.kr/www.kdpower.co.kr)
- 1997. 10 (주)케이디파워로 상호변경 및 중앙연구소 개소, 제조업 전환
- 1998. 9 과학기술부 국산신기술(KT) 인증 (지능형 변전실, 전력제어기)
- 1998. 11 벤처기업 지정 (중소기업청, 기술력인증)
- 1999. 1 IR52 장영실상 수상 (과학기술부)
- 1999. 1 CE Mark 획득
- 1999. 7 산업자원부 전력신기술 8호 지정 (Web기반 실시간 전력관리시스템)
- 1999. 9 과학기술부 국산신기술(KT) 인증 (지능형 MCC Cell)
- 1999. 12 20세기 한국의 100대 기술 지정 (지능형 변전실)
- 2000. 2 에너지절약설비 선정 (한국에너지관리공단)
- 2000. 3 제27회 상공인의 날 동탑산업훈장 포상
- 2000. 4 기업부설연구소 5,000개 시대 개막기념 "우수 연구소" 선정, 수상 (과학기술부)
- 2000. 4 Web 기반 실시간 전기안전관리서비스(iKEN) 실시
- 2000. 5 김포 신공장 이전