

## 한국의 대표적 전력벤처기업 (주)케이디파워

한국전기공업진흥회  
정보조사팀장 정순규



〈원내는 이기표사장〉

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. 한국의 대표적 전력벤처기업 (주)케이디파워의 새 천년 나래가 2000년 3월부터 경기 김포에서 펼쳐진다. "한지붕 7가족" 협력회사가 모두 케이디

파워의 Dream Factory에 입주, 첨단기술의 집목, 극한원가 실현, 비전공유 등을 통하여 경쟁력 제고는 물론 기업의 미래가치 제고 및 신기업 문화를 창출하면서 새 천년 한국의 산업계를 리드하고자 불철주야 매진하고 있는 (주)케이디파워에 대해 알아본다.

'98년 지능형 변전실로 중전업계의 변화를 리드

하는 (주)케이디파워는 10년간의 현장 노하우에 학문적 지식과 실용적 지식을 결합, 최적의 환경구축을 통하여 고객의 안전과 인류의 복지증진을 최고의 기업이념으로 삼고 있다.

1989년 전기공사사업으로 출발한 (주) 케이디파워는 사훈인 "열정"을 바탕으로 '창의'를 중요시하는 이 기표 사장은 1997년 제조업으로 전환하면서 수변전 설비 연구소를 설립하고 '실용성'과 '소비자의 이익창출'에 최우선을 둔 연구개발을 핵심 경영전략으로 사업을 추진하고 있다.

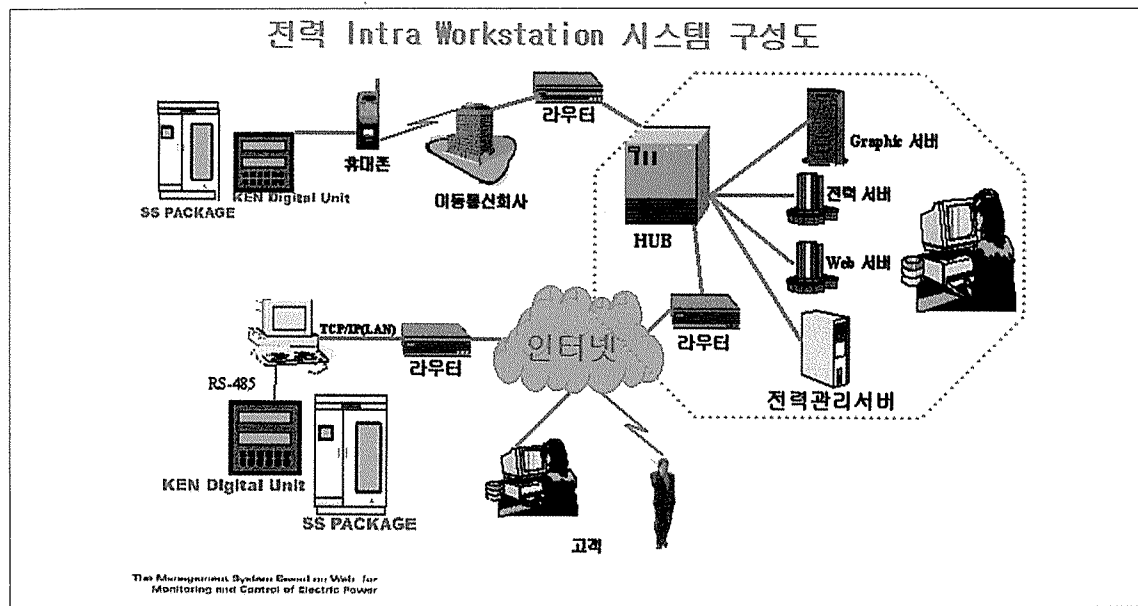
'소비자 지향적인 제품' 개발을 기본전제로 마케팅 전문회사와 협력, 소비자의 Needs를 조사하고, 소비 주체층의 구매패턴 분석에 따른 제품개발의 방향설정과 특화된 전문경영시스템을 도입하는 등 전문화된 연구개발을 통한 차별화된 영업전략을 구사하는 철저한 고객주의를 지향하고 있다. 이러한 점들이 연구개발력으로 이어져 전력관련 감시 및 제어를 인터넷에서 구현할 수 있는 "Web기반 실시간 전력관리 시스템"을 세계 최초로 개발하였다.

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 판넬, 웹 기반 실시간 전력관리 시스템등을 개발해 최근 관련업체로부터 커다란 이목을 집중시키고 있다.

이 회사의 웹기반 실시간 전력관리 시스템은 인터넷을 통해서 전 세계 어디에서나 전력을 감시·제어하며, 지능형 알고리즘을 통하여 수변전설비의 차단기를 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 우수제품선정, 동년 11월 산업기술시험원에서 주관한 제9회 정밀기술 진흥 대회에 참가하여 정밀생산기술분야 국무총리상, 중소기업대상 및 20세기 한국의 100대 기술에 선정 되는 등 전기업계에서 두각을 나타내고 있다.

인터넷과 디지털 기술을 접목한 미래형 중전기

기의 세계적 표준이 한국에서 만들어지고, 관련 핵심 기술을 주도할 것으로 주변관계자는 믿고 있다.

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

■ 주요 연혁

- |          |                                  |          |   |
|----------|----------------------------------|----------|---|
| 1990. 10 | 법인설립, 전력시공 전문업체                  | 1999. 9  | 지능형 전력제어기 중국 수출                                     |
| 1997. 6  | 제조업 전환, 전력분야 벤처기업                | 1999. 9  | 신기술 지정 8 호 - 산업자원부                                  |
| 1997. 10 | 부설 수전설비 연구소 설립<br>- 과학기술부 인가     | 1999. 11 | 제9회 정밀기술진흥대회<br>국무총리상 수상                            |
| 1998. 5  | 지능형 변전실 개발 (특허 출원)               | 1999. 12 | 20세기 한국의 100대 기술 선정<br>- 과학기술부, 한국경제신문 주관           |
| 1998. 9  | 지능형 변전실 국산 신기술(KT)<br>인증 - 과학기술부 | 1999. 12 | 조달우수제품등록 2건<br>- 지능형 전동기 제어반<br>- Web기반 실시간 전력관리시스템 |
| 1999. 4  | IR 52 장영실상 수상<br>- 과학기술부         |          |   |
| 1999. 4  | 조달 우수제품 등록<br>(지능형 변전실 및 전력제어기)  |          |   |