

▶▶ **금호이엔지(주)**



지속적인 연구개발로 에너지절감 시스템제공

1999년 금풍전기로 창립된 금호이엔지(주)(대표 이임식·사진)는 2004년도에 상호명을 변경, 창사 이래 우수한 기술인력 확보와 그동안 풍부한 경험을 바탕으로 국내 최우수 기업과 기술제휴를 통해 기술력을 축적해 왔다.

금호이엔지는 최대전력관리장치 및 원격제어장치를 개발하는 등 고객들에게 최고 품질의 에너지절감 서비스를 제공하는 ESCO사업과 에너지진단사업을 전문으로 한다.

또한 지속적인 연구·개발(R&D)을 통해 보다 경제적이고 지능적인 자동제어시스템을 실현하기 위해 공공기관 빌딩, 오피스텔, 복합상가 등에 손쉽게 적용할 수 있는 조명 제어 및 냉난방 제어관리 시스템 개발에 힘쓰고 있다.

특히 에너지 생산자원의 절대부족인 국내현실에 따라 범정부차원에 시행중인 전국민 에너지 절감 사업 중 에너지 절약의 홍보 및 개선과 전력 IT사업, 수요관리에 역점을 두

고 있다.

에너지진단 사업으로는 건축물 에너지 진단(열, 전기), 산업시설 에너지 진단(열, 전기), 에너지이용합리화 컨설팅 등을 진행하고 있다.

이와 함께 임베디드(Embedded) 장치 관련 기술과 무선관련 기술, MICOM 개발 기술을 보유하고 있다.

금호이엔지 전임직원들은 고객에게 보다 나은 에너지 컨설팅 서비스 제공과 효율적인 에너지 절감 시스템을 공급하는데 모든 역량을 집중함으로써 최고의 성과를 창출할 수 있도록 최선을 다할 방침이다.

고객이 사용하는 전력설비의 최대사용전력(Peak)을 관리하기 위해 일정량의 목표전력량을 설정, 불필요한 전력사용(냉난방 설비)을 적절히 자동제어해 전기요금을 절감시키는 최대전력관리장치를 보급하고 있다(고효율기기인정표시사용승인).



▶KHDC- 10000
CPU 성능 : 32bit AMR 9 Processor
운영 체제 : Embedded Linux
LCD Touch Screen(한글 Display)
PC-less System 실현



▶RCU
KHCM의 최대전력관리장치 명령어와 관련 Parameter값을 받아들여 분석, 제어, 모니터링 하는 장치