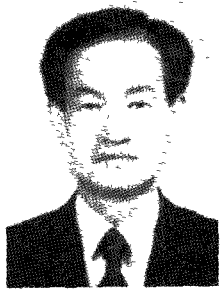


I · N · T · E · R · V · I · E · W



### 스페셜인터뷰/에너지관리공단 사업진흥구정회 본부장

보일러와 관련한 에너지관리공단의 지원사업과 홍보활동이 있다면 소개해 주십시오

저희 에너지관리공단에서는 국내 최초로 산업용 보일러의 제조·설치·사용에 관한 전문 기술규격을 독자적으로 개발해 '보일러 및 압력용기 기술규격(KEMCO CODE)'을 제정 공표했습니다. 특히 성능 부문(Performance base)을 최초로 도입함으로써 보일러를 최대한 효율적이고 합리적으로 운전할 수 있도록 기술기준을 제시하여 보일러의 안전과 에너지절약은 물론 이산화탄소 배출감소로 기후변화협약에 능동적으로 대응할 수 있도록 했습니다.

KEMCO CODE는 향후 기술환경의 변화와 수요자의 요구에 능동적으로 대처하는 살아있는 표준으로서 현장에서 제조자, 설치·사용자, 사용자들의 기술지침서로서의 활용은 물론 우리나라 보일러 압력기기 산업의 기술적 자립과 국가경쟁력 강화에도 크게 일조할 것이라 생각합니다.

이 밖에도 보일러 및 압력용기의 용접, 구조, 설치, 계속사용, 개조, 설치장소변경

검사와 보일러 성능검사 등 13개 중분류를 포함, 총 298개 항목에서 국내최초 KOLAS(한국교정·시험기관인정기구) 공인검사기관 인정을 받음으로써 검사업무 수행의 적합성을 제3자에게 입증함과 아울러 상호인정협정을 체결할 수 있는 필수요건을 구비, 향후 국가간 상호인정협정(MRA) 체결시 수출품에 대한 검사 상호인정으로 이중검사의 해소에 따른 수출비용 절감 등 국내 산업발전에 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

최근 에너지관리공단의 중점 추진사업이 있다면 어떤 것이 있습니까

최근 에너지관리공단에서는 신축건물 건축허가시에 에너지절약계획서를 제출하도록 해 공단 지사의 검토과정을 거쳐 고효율조명기기, 저손실형 변압기, 역률 개선용 콘덴서 등을 채택의무화하는 에너지절약계획서 검증사업을 포함해 에너지 효율이 높고 온실가스 배출감소(30~40%)와 분산형 전원으로서의 효과가 높은 소형 가스 열병합발전 사업을 진행 중입니다. 공단에서 실

시한 타당성 분석 결과 아파트에 가스열병합발전 시스템을 도입할 경우 총 에너지사용량의 20%를 절감 할 수 있는 것으로 나타났습니다.

이밖에도 고효율유도전동기의 보급확대를 위한 장려금 지원사업, 통신 및 제어장치를 이용해 하절기 등 전력피크기간이나 기타 필요한 시간대에 전력수요를 직접적으로 제어할 수 있는 전력부하관리 프로그램사업, 건물에너지효율등급 인증, 자발적협약(VA), 에너지관리 진단, 에너지절약전문기업(ESCO) 사업 등을 추진하고 있습니다.

일반인들이 생활 속에서 실천할 수 있는 에너지절약 방안을 제시한다면

최근 미-이라크 전쟁으로 중동정세의 불안은 물론 세계기후변화협약의 압력으로 우리의 경제와 사회 모든 분야에서 에너지절약이 강조되고 있습니다.

이런 시점에서 일반인들이 가정에서 실천하는 작은 에너지절약이야말로 국가적인 에너지절약의 시발점이라고 생각합니다.

전체 에너지 소비 중 22%를 차지하는 가정 상업부문에서는 고효율기기 사용 및 소비자들의 작은 실천으로도 손쉽게 20%의 에너지절감이 가능합니다.

현재 국내에서 시판되고 있는 냉장고, 에어컨 등 가전기기의 효율은 선진국과 차이가 없을 정도로 우수해서 대형제품의 선택 사양과 합리적 사용의 유도를 위해서 공단에서도 많은 홍보와 교육을 시행하고

있습니다.

또한 과거의 단순한 안쓰기 운동보다는 기기의 효율 향상과 고효율 시스템을 통한 효과적인 소비를 촉진시키고 효율관리제도를 통해 생산자가 고효율 제품을 생산토록 유도해 소비자가 고효율 제품을 선택하도록 하고 있습니다.

향후 열관리시험회의 공조구축 방향에 대해서 말씀해 주십시오

열관리시험회와 저희 에너지관리공단과는 뿔레야 뿔 수 없는 공존의 관계에 있다고 생각합니다. 상호간의 긴밀한 교류를 통해 공동의 목표를 향해 함께 뛰어야 할 동반자라고도 볼 수 있습니다.

저희 공단에서는 열관리사들의 위상 제고와 권익보호를 위해 적극적인 지원을 아끼지 않을 계획입니다. 특히 현장에서의 사고발생시 신속한 정보교류를 통해 사고원인 분석과 개선방향의 도출은 물론 유관기관간 교류 증대를 통해 교류는 물론 상호발전 방안의 모색을 확대해 나갈 방침입니다. 이를 위해 홈페이지 연계, 기술교류, 양성·실무교육 등에 전문강사의 교류 확대 등 발전적인 방향에 대한 모색을 꾸준히 준비하고 실행하도록 할 것입니다.

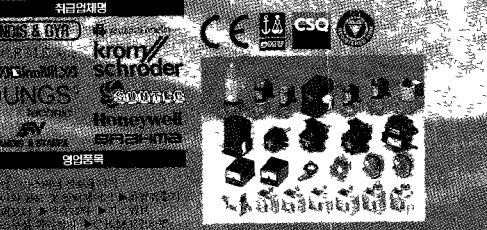
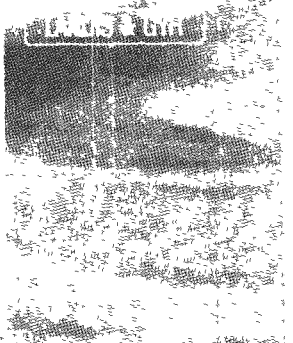
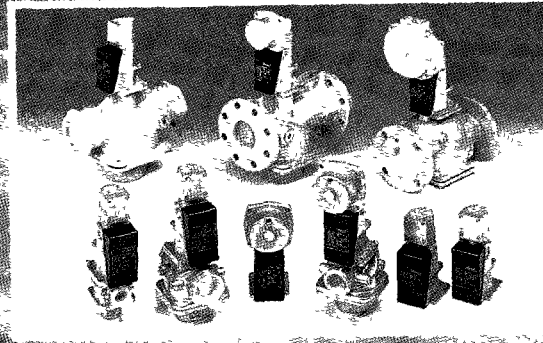
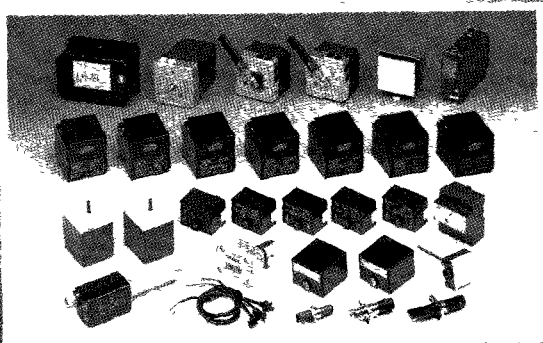
게다가 지난 '에너지상품정보'의 공동 제작 등을 통해 쌓은 협회와 공단과의 신뢰도는 이미 인증을 받지 않았나 생각합니다.

컨트롤기기의 명가 - 하이컨트롤스

www.hicontrol.co.kr

# 흔들리지 않는 명성 - 하이컨트롤스

최고를 찾는 것은 모두가 한결같습니다.



## 하이컨트롤스주식회사

■서울사무소 서울시 구로구 구로본동 1258번지(중앙유통단지 다동 4412호) TEL/(02)2612-6346(대) FAX/(02)2612-6348  
■본사 및 공장 경기도 안산시 원곡동 994번지(유통상가 15동 120호) TEL/(031)492-0841(대) FAX/(031)492-0843