

# [주]아이콘트롤스

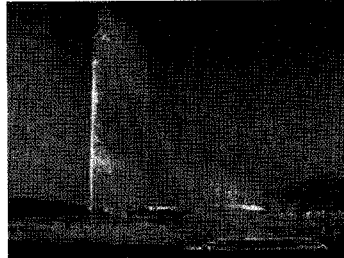
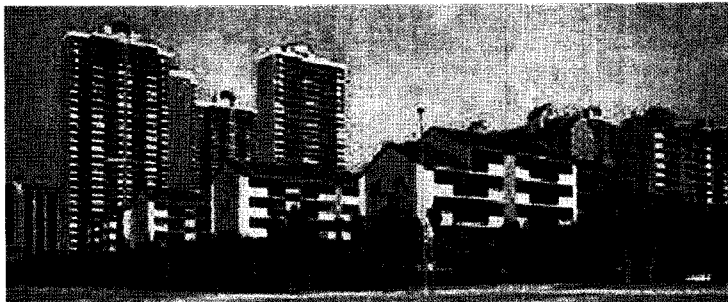
대표이사장해성

## 1. 회사연혁

- 1987. 7. 현대전자산업(주) 자동화사업팀 출범
- 1993. 9. 현대정보기술(주) 자동화사업부 사업이관  
현대전자HBS사업 및 현대그룹21개사 정보부문 통합
- 1999. 9. 아이콘트롤스(주)창립  
현대산업개발(주)계열회사
- 1999. 11. 엔지니어링활동 주체신고
- 2000. 1. ISO 9001 품질시스템 인증
- 2000. 9. Home Automation 핵심장비 Home Server 개발완료
- 2001. 10. 현대산업개발(주) 기계, 전기사업부 이관
- 2001. 12. 상하수도, 가스시설공사업(1종), 분뇨처리시설 면허 취득
- 2002. 1. ESCO 등록

## 2. 회사소개

아이콘트롤스는 2001년 10월 현대산업개발(주)의 기계, 전기 부문의 기술인력 및 업무 이관을 받은 현대산업개발(주) 계열회사로서 기계, 전기, 정보통신, 자동제어사업부와 기술연구소를 가진 고도의 전문 기술자들로 구성된 선진형 M&E 기업이다.

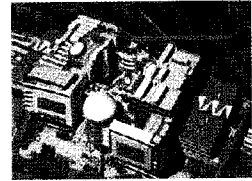


특히 CM전문가, CV(SME 전문가)를 보유하여 탁월한 Engineering 능력 및 시공 관리능력을 갖추고 있으며, 미래의 에너지 및 환경 산업을 선도할 것이다.

그동안 30만호의 주택을 공급 주거문화를 선도하고 국내 최대 규모의 인텔리전트 빌딩인 I-Tower와 국내 최대 삼천포화력발전소, 탄천하수처리장, 상계지원회수시설, 방송회관, 대전시청사, 대전월드컵경기장, 월드컵 분수대(물기둥 높이=204m) 등을 건설하였다.

현재 삼성동 I-PARK와 용산민자역사 등 70개 대형 Project를 수행 중에 있다. I-Controls는 그간의 건설경험을 토대로 각종 건물 및 산업 설비 등에 에너지·환경

분야의 진단, 제안, 설계, 시공, 사후 관리는 물론 투자 부문에 대한 ESCO 사업



을 펼치고 있다.

## 3. 주요 사업분야

### ■ Energy

- ▶ 에너지 사용시설 개선공사
- ▶ 에너지절약을 위한 리모델링 [사업 ITEM]
- ① 폐열회수 시스템
- ② 냉난방열원기기 성능 개선
- ③ 냉난방열원제어 시스템 개선
- ④ 고효율 냉난방 시스템
- ⑤ 빙축열 & 수축열 시스템
- ⑥ 고효율 보일러 설치
- ⑦ 노후열 운송설비 개선
- ⑧ 고효율 전동기 설치공사
- ⑨ 최대수요전력 감시제어 장치
- ⑩ 인버터 설치
- ⑪ 고효율 조명기기

### ■ Environment

- ▶ 쾌적하고 건강한 물공급
- ▶ 수자원 절약
- ▶ 자연에너지 및 폐에너지 활용 [사업 ITEM]
- ① 부스타 펌프를 이용한 가압급수방식
- ② 조합식 정수 시스템
- ③ 전열 교환 환기 시스템
- ④ 중수도 설치
- ⑤ 산업 폐수 설비
- ⑥ 오수/축산 폐수 설비

### ■ 에너지 & 환경 분야 연구

- ▶ 음식물쓰레기 활용분야
- ▶ 전열환기에 의한 에너지 절감
- ▶ 세대 온도 조절기