

# 소방방재 관련 종합 전문회사 건국이엔아이(주)

최고의 기술력을 바탕으로 안전제일과 고객만족에 최선



대표이사 박정렬

건국이엔아이(주)(대표이사 박정렬)는 지난 2000년 설립되어 소방시설설계, 감리, 점검, 공사, 무역 및 제품판매를 통해 종합방재 서비스를 제공하고 있는 소방관련 종합방재 전문회사다.

박정렬 대표이사는 지난 93년 미국 NFPA 및 르사 소방관련 연수와 4년 미국 PLC사 방화교육 연수, 5년 일본 초고층건물 방재 및 관리 시스템 연수 및 견학, 소방설비 기술 자격취득 97년 실가플 SEAPAC III 조관 방화교육 수료 등 일찍이 선진 외국의 소방 및 방재시스템에 대한 연구와 노력을 기울여 왔으며 현재 시설안전기술공단(설비부문) 기술감사 및 자문위원, 경민대학 소방안전관리과 겸임교수, 도시방재학 소방 분과위원 등 다방면에서 활동하고 있는 유능한 인재로 평가되고 있다.

건국이엔아이(주) 박정렬 대표이사는 "21C 건축들은 그간 시공기술이 발달로 더욱 고층화 및 대형화 되어가고 있고 경제 산업의 발달로 산업시설은 곳곳에 많은 재해의 위험을 내포하고 있지만 아직 소방에 대한 안전 인식 부족 등 대형 화재사고 많은 인명과 재산을 한순간에 잃

어버리는 안타까운 순간들을 보아 오고 있습니다"며 "건국이엔아이(주)는 이에 대하여 투철한 사명감을 갖고, 그 동안 쌓아 올린 기술을 바탕으로 안전제일과 고객만족을 우선으로 하여 동종 업계에서 선도적인 역할을 하는 기업이 되도록 만들어 갈 것입니다"며 그의 포부를 밝혔다.

건국이엔아이(주)에는 총 다섯 개의 팀(엔지니어링, 시공, 점검, 무역 및 제품판매, RISK 진단)과 한개의 부설연구소가 있다.

엔지니어링 팀은 자동스프링클러설비, 옥내 및 옥외 소화전설비, 청정소화설비, 물분무소화설비, 포소화설비, 화재경보설비, 비상방송설비 및 Life Safety System 등의 설계, 감리, Consultants 서비스를 제공하고 있다.

상업용 건물로는 업무용 고층빌딩, 병원, 호텔, 백화점, 대형할인매장, 대학캠퍼스 등을 비롯하여, 산업시설로는 국,내외 원자력, 화력, 자동차, 반도체, 전자, 화학플랜트 등 많은 프로젝트 수행 경험을 토대로 양질의 Fire Protection Engineering 서비스를 제공하고 있으며 특히, 플랜트 소화배관 설계 및 외국 화재경보시스템 설계에 많은 노하우를 보유하고 있어 소비자들에게 좋은 호응을 보이고 있다.

또 점검팀은 특수장소의 소방시설 테스트 및 점검서비스, 방화관리 대행 서비스를 제공하고 있으며 일정규모 이상의 특수장소의 관계인은 소방시설을 소방법에 의하여 소방시설관리유지업자로 하여금 점검하게 하도록 하고 있다.

소방시설관리유지업자는 소방시설을 년간 2회에 거쳐 상반기는 작동기능점검, 하반기는 종합정밀점검으로 시행하고 그 결과를 관할소방서에 보고해야 한다.

이에 업무용 고층빌딩, 병원, 호

텔, 백화점, 대형할인매장, 대학캠퍼스, 연구소 등 일반 업무용 빌딩을 비롯하여, 원자력, 화력, 자동차, 반도체, 전자공장 등 산업시설에 이르기까지 다양한 소방시설 테스트 및 점검실적 및 경험으로 최고의 점검 서비스를 제공하고 있다.

시공에 있어서도 건국이엔아이(주) 전문소방시설공사업 면허를 보유하고 있으며, 신축, 증축, 개보수 건물의 자동스프링클러설비, 옥내 및 옥외소화전설비, 청정소화설비, 물분무소화설비, 포소화설비, 화재경보설비, 비상방송설비 등의 소방시설공사를 수행하고 있다.

또한 무역 및 제품판매팀도 소방설비의 선진화를 위해 자체기술개발을 통한 제품생산과 외국 선진사의 유명한 소방관련 특수제품을 수입, 보급함으로써 한 단계 높은 화재 안전의 방재 서비스를 제공하고 있

으며 RISK 진단을 통해 사업장에 대한 위험진단을 통해 위험성 평가, 분석을 실시하고 이에 대한 대책방안을 제시, 소방시설을 보완함으로써 위험을 경감시켜 소비자들로부터 좋은 호응을 이끌어 내고 있다.

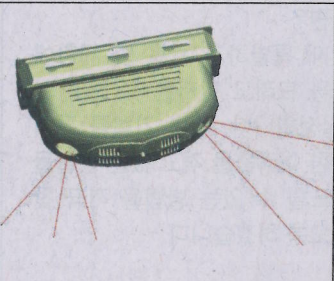
한편 건국이엔아이(주) 부설 공학 연구소는 지난 2002년 정부의 기업부설연구소 정책에 따라 설립되었으며 소방분야 발전에 많은 기여를 하고 있다.

박정렬 대표이사는 "회사의 경영 방침이 최고의 기술제공 및 안전제일의 추구, 고객만족과 신뢰성 확보, 인간존중인 만큼 앞으로도 최고의 기술력과 최고의 품질, 그리고 안전을 먼저 생각하는 기업으로 소비자 분들이 등을 돌리는 기업이 아닌 소비자들이 웃으며 반길 수 있는 그런 기업이 되겠습니다"며 "고객만족에 최선의 노력을 다 하겠다"고 전했다.

## 신제품 '레이저 피난 유도기' 개발 출시

건국이엔아이(주)에서는 최근 신제품 '레이저 피난 유도기'를 개발·출시하여 소비자들에게 선보이고 있다.

이 제품은 화재발생시 연기로 인하여 시야 확보가 어려워 비상구를 찾지 못함으로 인하여 조기 대피가 실패함을 미연에 방지하기 위해 바닥이나 벽면에 레이저 빛이 비상구를 안내해 주는 기능을 갖춘 제품이다. 또한 기존의 제품과 기능을 업그레이드한 제품으로 화재를 경보음으로 알려주는 경보기능과 레이저 빛으로 비상구 위치를 알려주는 안내기능, 화재 발생위치를 담당자에게 핸드폰으로 알려주는 위치파악 기능을 갖춘 한 차원 높은 제품으로 레이저 발광의 범위가 180°로 한 대로 2대 이상의 효과를 낼 수 있어 경비절감 효과도 볼 수 있다. 또한 화살표의 방향을 사용자의



임의로 변경할 수 있게 설계되어 있어 양방향에서 모이거나 퍼지는 모양도 구현할 수 있다.

◆ 제품특징 = △레이저를 이용하여 연기로 인한 산란현상 해결 △레이저 다이오드 발광수를 6개로 늘려 설치 위치 선택 자유로움 △경보음 볼륨조절 기능이 있어 시각장애자도 위치파악이 가능 △경보음으로 반응한 부근 전화가 담당자에게 화재위치를 알려줌 △연기감지기(2차)장착으로 별도 감지기 구매 불필요.