

IoT 실시간소방관리시스템

‘IoT 실시간소방시설관리시스템’은 다양한 제조사의 기존 화재수신기에 IoT 단말기를 설치하여 소방시설로부터 수신되는 정보를 관계인과 관할 소방관서에 실시간으로 전송해주는 시스템입니다.

화재 수신기에서 IoT 단말기로 신호가 전송되면, IoT 단말기는 해당 신호의 정보를 변환하여 IoT 전용 네트워크를 사용해 원격모니터링 플랫폼으로 전송합니다. 이를 통해 각 소방서와 관계인들에게 해당 정보가 실시간으로 확인되는 시스템입니다.



01

소방시설의 상시 정산 작동을 유도

관할 소방서의 실시간 모니터링으로 이상 상태에 대한 관계인의 신속 조치 유도.

02

건물관계자(소방관리자)의 관리능력 향상

화재발생시 다수 관계인에 즉시 문자 발송.

건물 상주 및 비상주시에도 소방시설 작동 상태 실시간 확인 가능.

소방시설 운용현황 통계.분석 자료를 기반으로 관할 소방서의 컨설팅 제공.

03

최적의 예방 정책 수립

소방 시설 관리실태의 빅데이터 구축으로 구체적인 문제와 원인 분석 가능.

04

소방산업의 발전(분석자료 공유)

소방시설.제조.공사업체의 기술적.설비적 결함 개선 유도.

소방 시설 점검.관리업체에 건물 취약부분 집중관리 유도.

4차 산업기술(IoT,AI)등 첨단기술 활용방안 협의.