



기존 감지기를 1:1 교체로 완성되는 기능

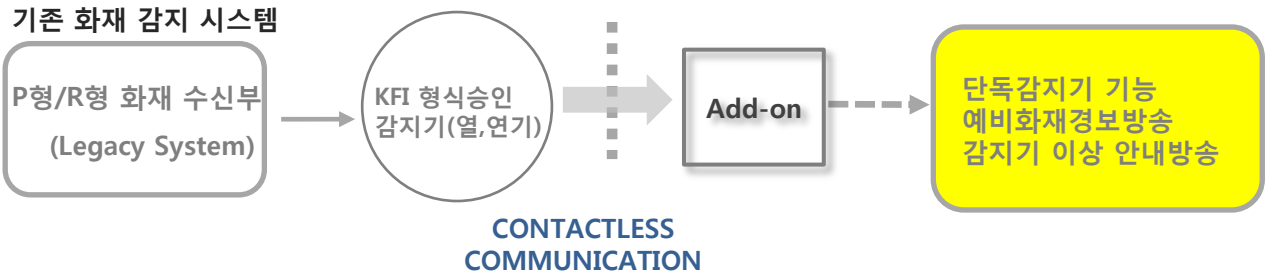
P형/R형감지기를 이용하는 단독형 감지기겸용 화재감지기

한국특허:10-1911371
PCT:KR2018/013539
미국특허:16-213.252
일본특허 출원중



원텍정보의 화재감지기는 KFI 형식승인을 득한 P형 감지기를 성능 훼손/저하 없이 특히 기술인 비접촉식 센싱 기술로 융합하여 1:1 교체만으로 단독형 감지기를 겸하면서 실시간 동작 상태, 화재 예비 경보 및 화재경보 방송을 해주는 획기적인 솔루션입니다.

“KFI 규격 센서 성능 저하/훼손없는 특허기술의 비접촉식 센싱 방식” !!!



감지기 이상 안내 방송

- 감지기 전원 OFF
- 감지기 배선 단선
- 감지기 전원 전압 저하

예비화재경보 방송

- 주위 온도 50도 이상 상승
- 예비 화재경보 안내방송
- 주위 연기 농도 7.5% 이상
- 예비 화재경보 안내방송

화재 경보 방송

- 주위 온도 70도 이상
- 주위 연기 농도 15% 이상



센서 ADD-ON 지원 + BLE, WiFi, 447MHz 무선 기술을 탑재한

IoT 지능형 조기 화재 경보 시스템

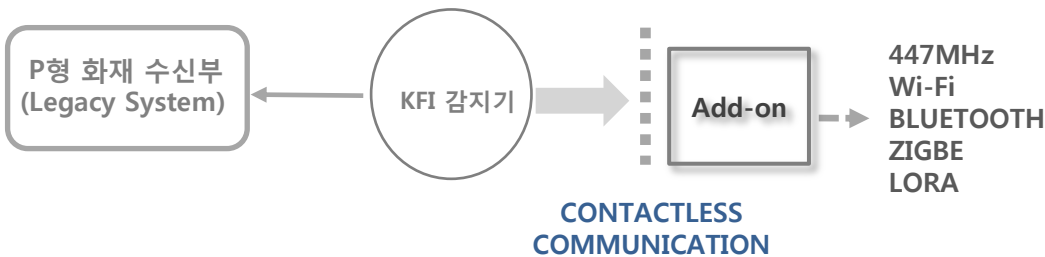
한국특허:10-1911371
PCT:KR2018/013539
미국특허:16-213,252
일본특허 출원중



원텍정보의 화재감지 KFI 형식승인을 득한 P형 감지기를 성능 훼손/ 특허 기술인 비접촉식 센싱 데이터 연계 기술 및 BLE 기술로 융합하여 단독형 감지기의 기능도 겸하면서 감지기별 어드레스 정보, 실시간 동작 상태 정보 제공, 화재 예비경보 및 화재경보 방송을 하는 획기적인 솔루션 입니다.

"KFI 규격 센서 성능 저하/훼손없는 특허기술의 비접촉식 센싱 데이터 연계 지원" !!!

기존 아날로그 화재 감지 시스템



획기적인 실시간 감지 서비스

어드레스 정보

- 센서별 어드레스 정보 지원
- 실시간 센서 위치 확인 가능
- 건물 도면에 Mapping 지원

실시간 동작 상태

- 화재 센서 장애/동작 상태
- 실시간 확인가능
- 센서 주변온도 실시간 전송

온도/ 알람 정보 전송

- 예비경고 설정 기능 지원
- 40 ~ 60°C 예비경고 범위
- 알람 시, PSTN 전화 Call
- TCP/IP 서버 데이터 전송
- 스마트폰 앱 확인