



# 스마트 ICT 건설 안전망 제품별 사용 설명서

# 위험알리미+



## 용도

안전 정보 송·수신 장치 (통신 장비)

## 주요제원

무선통신특성	LoRa / BLE
크기	Ø120X38mm
무게	356g (배터리 포함, 혼스피커별도)
작동전압	3.6V
충전단자전압	5V
전원	3.6V * 4 (리튬이온충전지)
사용시간	30日 / (일 8Hr)
작동온도	-10~60℃

## 제품활용

- 안전지킴이 등 모든 센서 장치와 연동
- 통신 기능 외 혼스피커를 통해 주변에 상황 전파
- 위험 지역 또는 건설 장비 등 위험(작업) 범위 내 작업자 접근 시 주의 조치
- 상하 조절 버튼을 통해 위험 범위 설정 가능
- 각 상황별 음성 전파 / 지시 가능

\* 장비형(Router2) **Router 2** 설정 시 장비가 운전하지 않으면 안전지킴이 등 센서 장치와 연동이 되지 않습니다. (장비가 시동이 켜진 상태에서에만 작동합니다.)

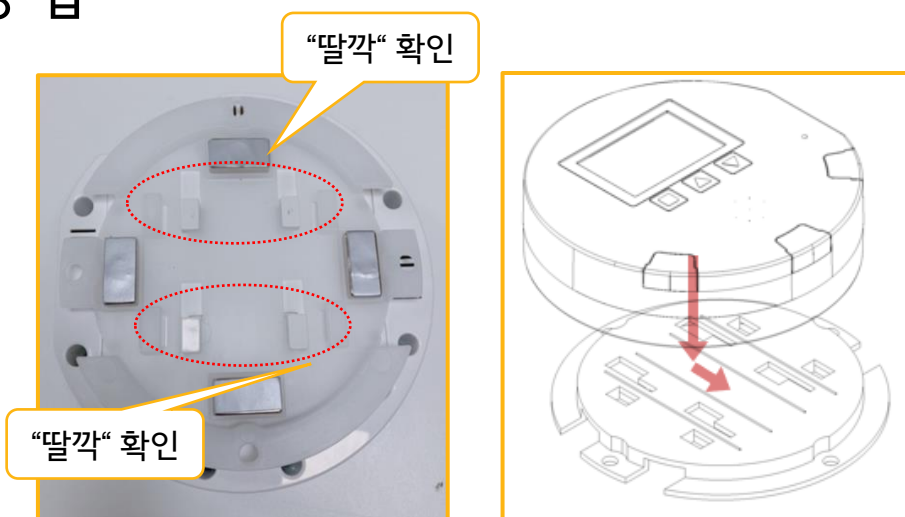
# 위험알리미+

## 장비 부착 방식



기본형으로 자석 부착식이 있으며 케이블 타이 부착식, 양면 테이프 부착식으로 활용 가능합니다.

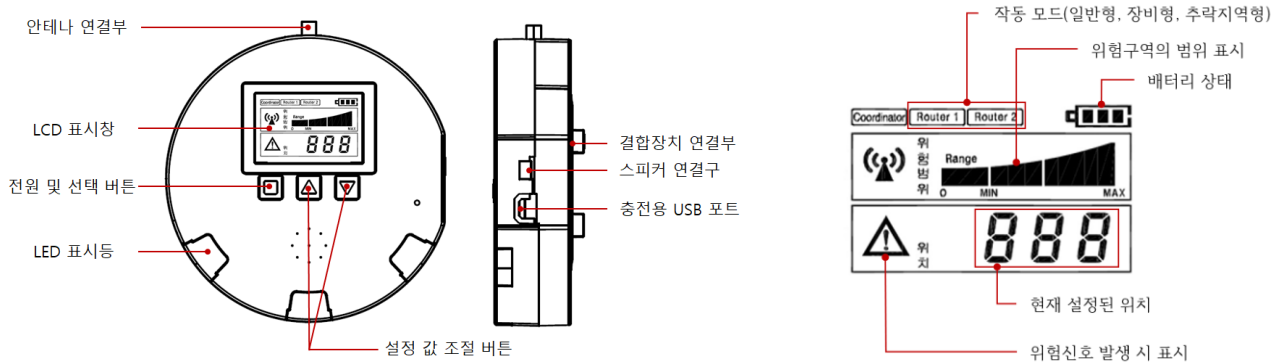
## 설치 방법



1. 제품 뒷면의 돌기가 결합 장치의 홈에 들어가도록 삽입합니다.
2. 제품의 돌기가 삽입된 상태로 결합 장치를 위로 올립니다.
3. 이 때, 제품 뒷면의 돌기 4개가 결합 장치의 홈에 정상적으로 체결됐는지 확인합니다.

# 위험알리미+

## 작동 방법



### 전원

- **전원 ON** : 좌측의 ■를 길게 누릅니다.
- **전원 OFF** : 전원ON 상태에서 좌측의 ■를 길게 누릅니다.

### 정상 작동

제품이 정상적으로 작동하면 하단의 LED표시등에 “**녹색LED**”가 점멸이 됩니다.

### 모드 변경

■▲버튼을 동시에 눌러 모드 변경에 진입합니다. 이 때 상단의 작동 모드가 점멸하게 됩니다. 위험 범위나 설정 위치 변경할 시에는 점멸 상태에서 ■를 눌러 변경합니다. 변경이 완료되면 ■을 길게 누르거나 5초 후 자동 설정 됩니다.

### 범위 변경

▲또는▼을 길게 누를 경우 위험범위 변경이 가능합니다. 모드변경시에도 ▲또는▼을 눌러 해당 값을 수정할 수 있습니다. (위험범위에 대한 자세한 사항은 별도의 세부 설명서를 참조하시기 바랍니다.)

### 음량 조절

■▼버튼을 동시에 눌러 음량 변경 모드에 진입합니다. 최대의 음량 값은 99이며, ▲또는▼버튼을 눌러 원하는 음량을 설정 후 버튼 동작이 없으면 3초 후 자동 저장됩니다.

### 해제

주의 또는 경고 신호 시 ■을 짧게 1회 눌러 정상작동 상태로 돌아 갈 수 있습니다.

### 저전력

저전력 방송이 나올 경우 배터리를 충전하시기 바랍니다.

# 감사합니다



국토교통부 스마트건설 강소기업



Pre-스타기업

**주식회사 한림기술**

42151 대구시 수성구 회망로 138, 201호

☎ 053-626-1370 / (FAX) 053-626-1371

E-mail : [hanlim@hanlimce.co.kr](mailto:hanlim@hanlimce.co.kr)

[www.sacon.kr](http://www.sacon.kr)