



붕괴 경보기

구조물의 외부 충격이나 기울어짐을 감지하여 붕괴 사고를 예방하고 즉각적인 사이렌 경보를 통해 인명피해를 최소화하는 시스템입니다. 경사계, 변위계, 균열계, 충격량 등 멀티기능을 지원해 다용도로 사용 가능하며, 오차율 0.5°이내의 정확한 센싱 기술로 X, Y, Z 3축 정밀 감도 조절이 가능합니다. 설정한 각도 이상 기울기가 감지되면 즉각적인 사이렌 경보와 경광등이 점멸됩니다.

SHIELD365



클릭 시 제품 소개 영상

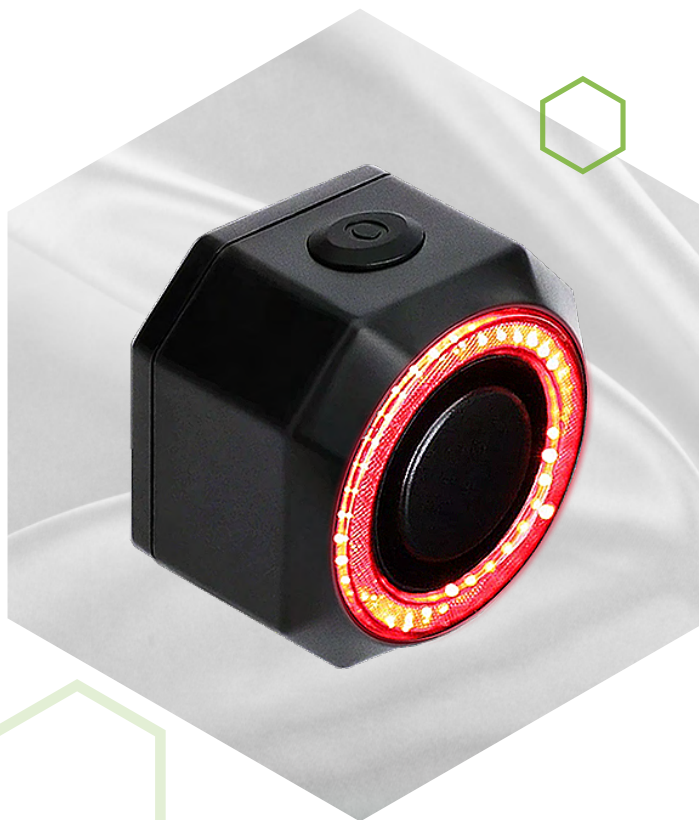
Collapse Alarm System [SD-S78]



설정 각도 이상 붕괴 및 기울기 감지 시 LED등과 110db의 벨소리로 긴급 대피 가능



근로자 긴급대피 안내알림 안전, 보안 등 다용도 사용



Product Spec

크기	45 x 45 x 32mm
스피커	110dB 고출력
내장센서	3축 경사계 센서, 3축 가속도 센서
전원	4.2V / 950mAh
방진등급	IP68

Detail 01

구조물 경사도 계측

고밀도 센서를 이용하여 구조물 기울기, 변형 감지 시 즉시 경고 알림 및 대피 유도 (시설물 사전 보강 작업 가능)



Detail 02

간편한 설치 시스템

작고 가벼운 디자인 설계 자석 타입 및 무선 센싱 기술로 누구나 3초 이내 설치 가능



Detail 03

오래가는 저전력 배터리

저전력 배터리로 완충 시 1개월 이상 동작 가능 대용량배터리(옵션) 추가 시 1년 이상 사용 가능

다양한 시설물에 적용 가능한 안전 관리 시스템

SHIELD365

건설/산업현장의 가시설물 또는 환경이나 외부 충격으로 인한 기울어짐 실시간 감지

주요 가설물에 설치된 경보기는 설정된 기울기 이상의 변위를 감지하면 경보를 울려 근로자가 대피할 수 있게 하여 인명 피해를 최소화합니다.
또한, 변위가 발생한 가설구조물은 보완 및 보강 작업을 통해 재산 손실을 방지할 수 있습니다.



흙막이



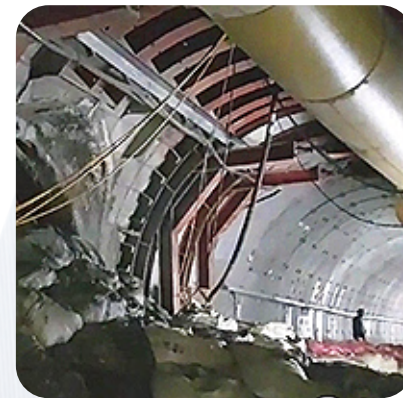
동바리



노후건물 붕괴



구조물 붕괴



터널 붕괴