



변위 감지기

고정밀 센서가 지반 변위에 따른 구조물의 기울기 변화를 실시간 측정하여 미리 설정된 위험 각도가 감지되면, LTE 무선통신을 이용해 관리자에게 위급 상황을 전송합니다.

SHIELD365



클릭 시 제품 소개 영상

Collapse Alarm System



설정 각도 이상
붕괴 및 기울기 감지 시
즉시 관리자에게 알람전송



근로자 긴급대피 안내알림
안전, 보안 등 다용도 사용



Product Spec

크기	150mm(W)*87mm(L)*35mm(H) (본품+브라켓)
무게	320g (본품+브라켓)
내장센서	3축 경사계 센서, 3축 가속도 센서
전원	리튬배터리 (3.6V, 18,250mAh)
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

대용량 배터리와 LTE무선통신
기술이 내장되어 복잡한 공사없이
설치가 가능하며, 별도 브라켓이
제공되어 다양한 시설물에 설치 가능



Detail 03

오래가는 대용량배터리

대용량배터리가 내장되어 있어
한번 설치하면 6개월 이상 동작



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



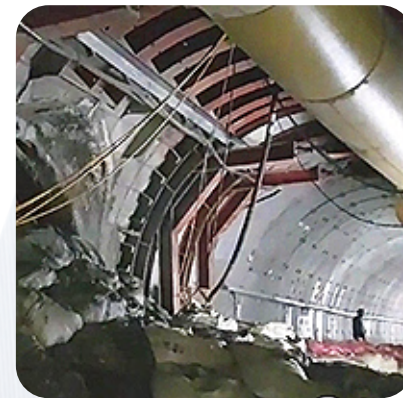
동바리



노후건물 붕괴



구조물 붕괴



터널 붕괴