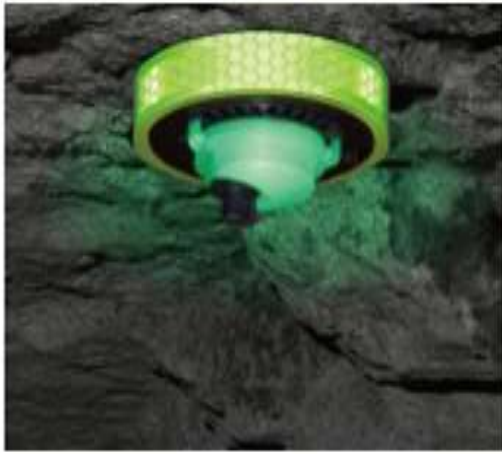


낙반 / 붕락 조기경보 장치 (추가 옵션)

갱도의 **안전한 작업환경**과 낙반/붕락으로 인한 손실을 방지하기 위한 솔루션

“국고보조지원사업 안전진단용 등록 제품”

모델명 : FOGLight (Fall Of Ground) – Epiroc 社 제품



1단계 : 활성화 (정상)
(안전한 작업환경 표시)



2단계 : 트리거 (위험)
(변위발생 즉, 위험경보 표시)

※ 배터리 BOX 벽부 설치형 제공 (배터리 교체시 지속 사용 가능)

○ 장치 특징

- ▶ 낙반, 붕락 조기경보 최적화 (변위 측정기술)
- ▶ 갱내 작업장 상부의 암석 분리현상을 감지하여 LED 램프 경보
 - 안전한 갱내 작업환경을 제공하고 비용손실 최적화
- ▶ 암반 천공을 통한 고정방식 기술로 손쉽게 설치 가능
 - 천공 홀에 캠을 삽입, 고정을 통해 설치의 편의성 제공
- ▶ (신규) 배터리 교체를 통한 사용 효율성 증대
 - 기존 장비의 배터리 부분을 개선하여 영구적으로 사용 가능

○ 특징점

- ▶ 손쉬운 설치
- ▶ 높은 시인성
- ▶ 높은 가성비
- ▶ 배터리 교체로 영구적 사용 가능
- ▶ 다양한 길이 선택 (최대 6M)
- ▶ 다양한 지반 변이 세팅 가능 (1.5mm ~ 6.5mm)