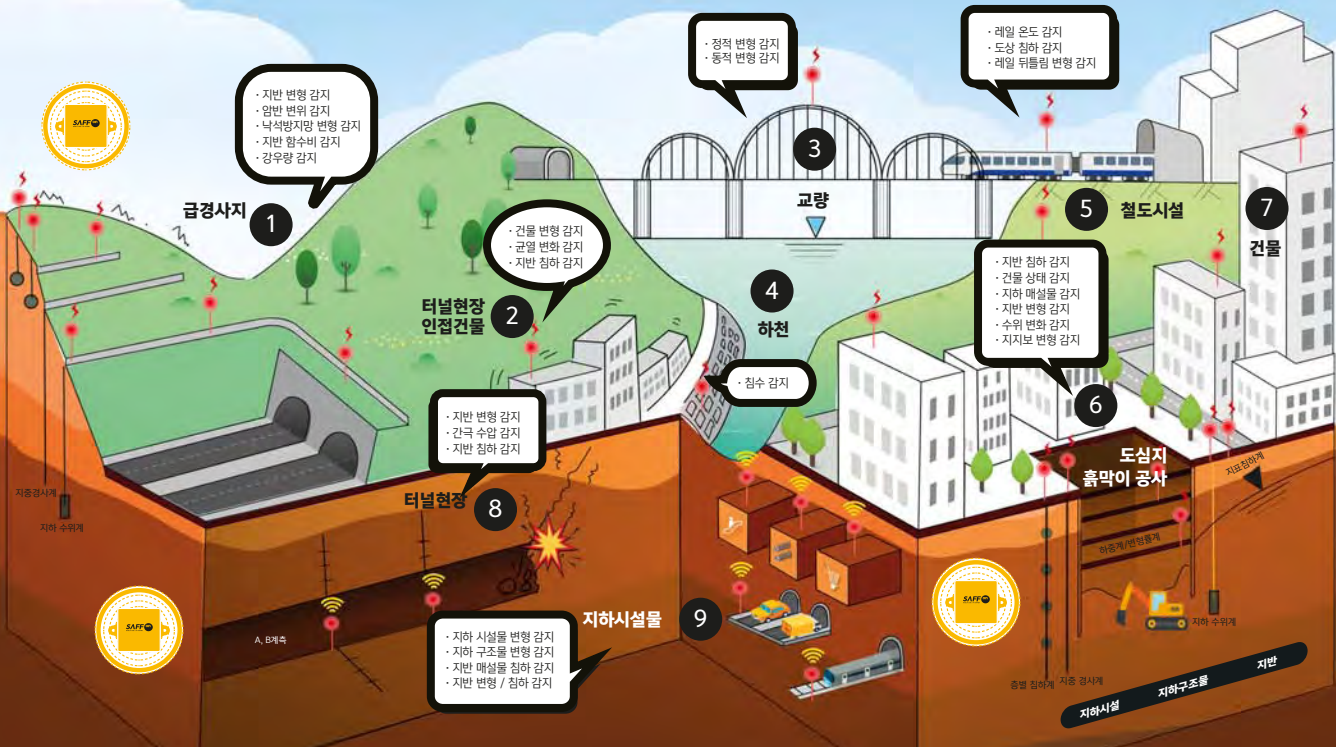




Smart IoT System
위험요소 사전감시 및 실시간 모니터링

일생생활에 SAFF on 이 항상 함께합니다.



- 1 급경사지
- 지반 변형 감지
 - 암반 변위 감지
 - 낙석방지망 변형 감지
 - 지반 함수비 감지
 - 강우량 감지

- 2 터널현장 인접건물
- 건물 변형 감지
 - 균열 변화 감지
 - 지반 침하 감지

- 3 교량
- 정적 변형 감지
 - 동적 변형 감지

- 5 철도시설
- 레일 온도 감지
 - 도상 침하 감지
 - 레일 뒤틀림 변형 감지

- 6 도심지 흙막이 공사
- 지반 침하 감지
 - 건물 상태 감지
 - 지하 매설물 감지
 - 지반 변형 감지
 - 수위 변화 감지
 - 지지보 변형 감지

- 8 터널현장
- 지반 변형 감지
 - 간극 수압 감지
 - 지반 침하 감지

4 하천

- 침수 감지

- 9 지하시설물
- 지하 시설물 변형 감지
 - 지하 구조물 변형 감지
 - 지반 매설물 침하 감지
 - 지반 변형 / 침하 감지



지하수위계 지중 감시계 지하시설 지하구조물 지반



Smart IoT System 안전한 세상을 만들어 갑니다.

대규모 사회적 재난과 인명사고 발생빈도 증가!
대형 재난과 사고의 사전예방을 위한
실시간 통합모니터링시스템 필요!

SAFF on은 4차산업혁명 핵심기술인 IoT, Big Data, Cloud와 Platform 등 스마트기술을 통해 산업·건설 안전 감시 통합모니터링을 위한 Smart IoT System입니다.

통합 모니터링
시스템 화면입니다



SAFF on TECHNOLOGICAL REVOLUTION

Smart IoT System SAFF on의 기술혁명!



㈜영와이씨엔엠은 SAFF on Smart IoT System을 통해 스마트건설의 4차 산업혁명을 주도하겠습니다.



2021 스마트건설 EXPO 혁신상 수상
스마트건설 헬렌지 IoT-AI-센싱 부문 혁신상
재해로부터 인명과 재산을 보호하는 스마트한 계속시스템을 만들어 갑니다.

