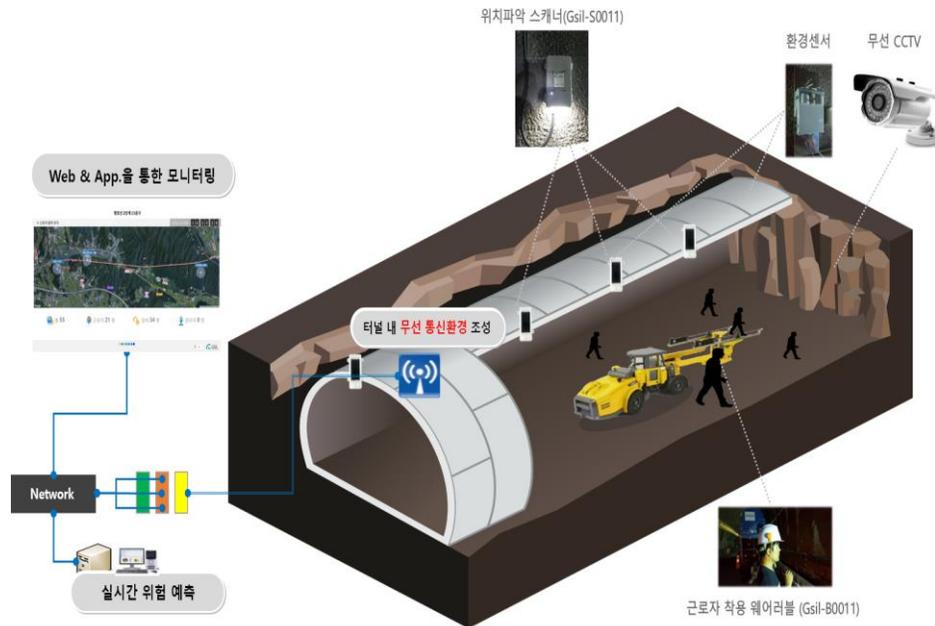


스마트 건설안전관리 시스템의 개요

[스마트 건설안전관리 시스템 구성]



보유 기술 특징

- 기술가치
  - 건설신기술 제828호
  - 터널공사 근로자 위치 및 환경정보 기반 근로자 안전 관리시스템
  - 국토교통부 우수신기술 지정(2017년 9월)
  
- 주요내용
  - 웨어러블 장비에 따른 실시간 근로자 위치 파악 가능
  - 터널, 지하구조물, 불안정 시야 공간 적용 탁월
  - 작업장내 환경센서를 활용한 공기질 실시간 정보제공
  - 작업자의 수동적 대응 → 능동적 대응 실현
  - IoT 환경 구축에 대한 현장 맞춤형 정보기술 구현