

밀폐공간 작업자 동선모니터링(RFID)을 통한 SMART 안전관리 현황

김수현

KCC건설 진접선차량기지1공구 차장

1. 스마트 안전관리 배경 및 필요성 : 안전하고 신뢰도 높은 시공 환경을 마련
2. 현장개요 및 추진일정 : 현장설명 및 추진일정
3. 기술 구현 현황 : 재난 및 응급사항 발생시 근로자 기본정보, 위치공유
작업환경 정보를 실시간 모니터링하여 작업 투입 결정
4. 설치 및 운영 시나리오 : 시공 및 굴착 일정에 맞춰 순차적으로 설치 운영
5. 통합모니터링 : KCC건설에서 시행하는 통합모니터링 시스템 예시
6. 기타시스템 : 이동형 웹카메라를 통하여 실시간 터널 내부 작업현황 모니터링