

스마트 건설기술 개발

한양대가 [한국도로공사](#)(이하 공사) 총괄 스마트 건설기술 개발사업의 ‘건설장비 자동화 및 관제기술’ 분야에 선정됐다.

- 25년까지 약 2000억원을 투입하는 R&D 프로젝트로서, 토공 장비 자동화와 다수 장비 간 협업 시공을 위한 실시간 통합관제, BIM 기반 모듈러 시공, 로봇을 활용한 무인 원격 시공, 스마트 안전관리 및 디지털 트윈(실제 구조물을 그대로 재현하는 쌍둥이 모델)기반 가상시공 시뮬레이션 등 건설공정 전반을 획기적으로 혁신할 수 있는 주요 핵심기술들이 연구과제로 포함되어 있음

관련 기사

- 2020.05.15 <뉴스H> "한양대, ‘스마트 건설기술 개발사업’ 참여" [\[1\]](#)