

# 스마트 건설 기술 적용 사례를 통한 건설 경영의 변화

변성오

대우건설 스마트기술기획팀 부장  
(스마트건설 얼라이언스 리딩사 PM)

건설업은 디지털화 수준이 전체 산업에서 가장 낮은 산업 분야인 것은 이미 알려져 있습니다. 다른 관점에서 보면 오히려 기회가 될 수 있는 매력적인 시장이라고 할 수 있습니다. 최근 ENR (Engineering News Record)에서 발표한 2023년도 기술 트렌드의 중심은 "Data/AI"이지만, 핵심은 기술의 융합입니다. 국내 건설업의 생산성과 안전성 향상을 목적으로 추진되고 있는 스마트건설 활성화 정책을 통해 건설 현장과 지원 조직의 변화된 모습, 해당 분야의 지속적인 성장을 위해 운영되었던 당사 스마트건설 서비스 R&D 조직 운영 결과를 통해 시공 중심의 보수적 건설 조직이 앞으로 어떤 변화를 모색할 것인가를 짧게나마 고민을 이야기해 보고자 합니다.