

 <p>MAKE ALL OF TECHNOLOGY</p>		<h1>공 지 사 항</h1>	
일시	2020. 9. 07.(월)	출처	국토교통부 보도(외)
담당부서	기술융합실	담당자	최영호 yhchoi@maot.co.kr (070-7007-7979)

 <p>국토교통부 KICT 한국건설기술연구원</p>	<h2>보 도 자 료</h2>		
	배포일시	2020. 9. 7.(월) / 총 5매(본문2, 참고3)	
<p>담당부서</p> <p>국토교통부 기술정책과 한국건설기술연구원</p>	담당자	<ul style="list-style-type: none"> 과장 장순재, 기술서기관 문봉섭, 주무관 김연규 ☎ (044) 201-3557, 4994 	
	담당자	<ul style="list-style-type: none"> 팀장 진경호, 센터장 홍창희, 연구위원 김동필 ☎ (031) 910-0468, 0706, 0192 	
<p>보 도 일 시</p>		<p>2020년 9월 8일(화) 조건부터 보도하여 주시기 바랍니다. * 통신·방송인터넷은 9. 7.(월) 11:00 이후 보도 가능</p>	

스마트건설기술의 시작 BIM, 최고의 기술을 겨룬대

- 3차원 공간 모형화 시연 'BIM 라이브' ... 6개팀 3일간 현장경연-

- 국토교통부(장관 김현미)는 한국건설기술연구원(원장 한승헌)과 「스마트건설 챌린지 2020」의 일환인 “BIM 라이브” 현장경연을 공동 개최한다.
 - (스마트건설 챌린지) BIM, 3D프린팅, 토공자동화, 유지관리, 건설안전, UCC 등 6개 스마트 건설기술 분야별 기술력을 현장시연, 경연 (6.29~11.27)
 - BIM 활성화를 위해 개최되는 “BIM 라이브”는, 9월 9일(수)부터 3일간 코로나-19 방역조치가 완비된 일산 킨텍스에서 펼쳐진다.
- “BIM 라이브”는 총 6개 팀(설계·시공·SW 업체 컨소시엄 등)이 참가하며, 각 팀은 현장에서 직접 3D 설계모델을 작성해야 한다.
 - (참가팀) BIM Movement(대우건설, 한울씨엔비, 라온비아이엠, 베이스스소프트), B.T.S대림산업, IBM 중앙대학교, KG엔지니어링, SMart(삼보기술단, 마이다스아이티), 마잇(마잇, 도원E&C, 동승엔지니어링, 지오시스템), Parametric BIM for Quantity(글로벌, 비아이엘에이치), 태성에스엔아이(단독 참가)
 - 또한, BIM을 기반으로 한 첨단 분석기법*과 시뮬레이션 기술을 선보여, 기술성·협업수준·완성도 등을 심사받게 된다.
 - 자동 도면생성, 토공량·부재수 등 공사물량 산출, 시공 안정성 검토 등
 - 입상자는 국토교통부장관상, 한국건설기술연구원장상이 수여되며, 11월 「2020 스마트 건설기술·안전대전」에서 시상할 계획이다.