

buildSMART CONFERENCE 2020

Next Normal, Next buildSMART

뉴 노멀 시대의 스마트 빌드

일정 Date
2020.11.24-25

장소 Venue
제주 국제컨벤션센터 ICC Jeju

주최 Host
(사)빌딩스마트협회 buildingSMART Korea
한국건설기술연구원 Korea Institute of Civil Engineering Technology



주관 Supervise
buildSMART CONFERENCE 2020 조직위원회
buildSMART CONFERENCE 2020 Organizing Committee

후원 Support
국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport
제주컨벤션뷰로 Jeju Convention & Visitors Bureau



buildSMART CONFERENCE 2020

Next Normal, Next buildSMART
뉴 노멀 시대의 스마트 빌드

BIM transformed to BIM ! (Business Innovation Methodology BIM)

| | |
|---------|--------------------------------------|
| Company | 대림산업(주) Daelim Industry Co., Ltd. |
| Name | 김정헌 Kim, Jeongheon Vice President |
| Email | kkorea@daelim.co.kr |

혁신 기술의 적용 단계

기존 업무의
혁신 단계

기존 업무의
효율화 단계

기술의
실용화 단계

Building Information Modeling

비즈니스
혁신 단계

건설관리
효율화 단계

BIM 효율/품질
향상 단계



BIM 효율/품질 향상 단계 : 표준화/자동화

Outsourcing

100%

Inhouse

60%

100%

50%

100%

10%

Cost

Time

Error

BIM Modeling Performance Efficiency

Cost Management

- BIM기반 물량 산출
- 투명한 원가관리
- 원가관리 통제 수준 상세화
- 원가 경쟁력 향상

Time Management

- BIM기반 공사계획 검토
- 엔지니어링 연계
- 물량 / 생산성 연계
- 비용일정통합관리 (EVMS)

Generative Design with AI

**Cost Estimate
in Early Stage**

**Data Driven
Decision**

buildSMART CONFERENCE 2020

Next Normal, Next buildSMART
뉴 노멀 시대의 스마트 빌드

감사합니다.