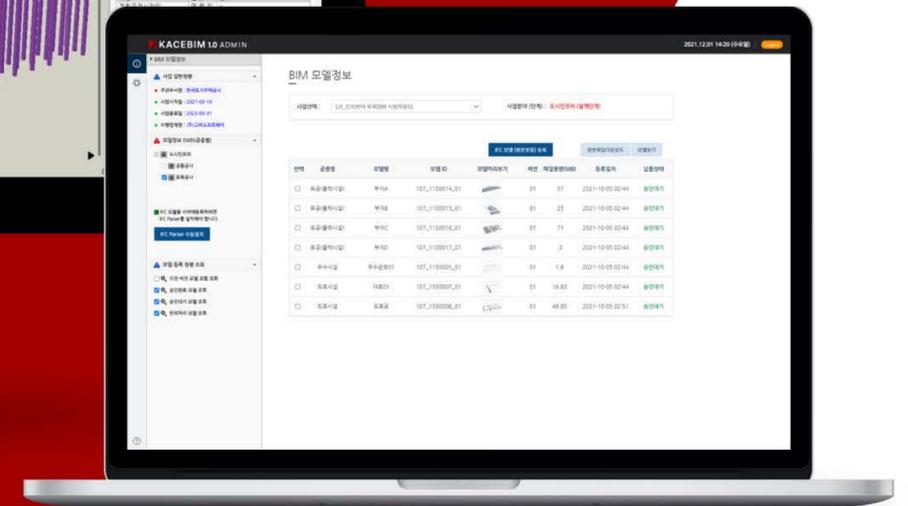
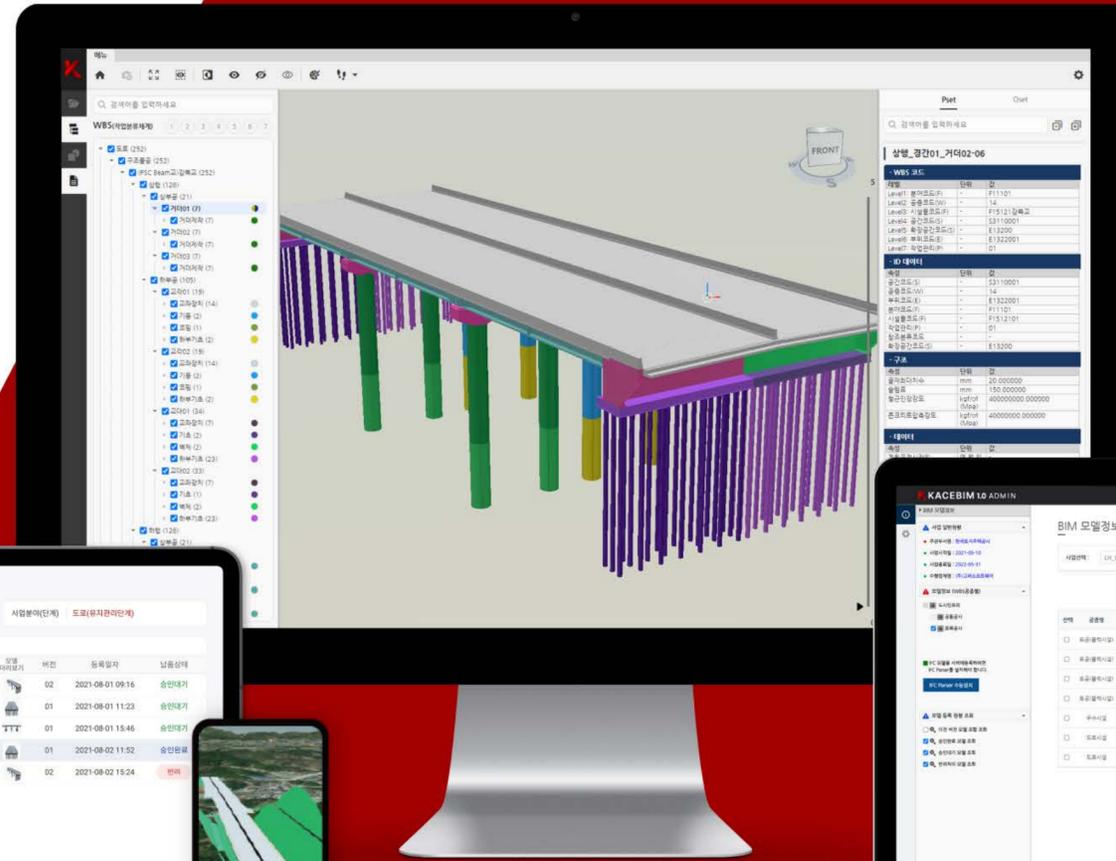


SOC 분야를 지원하는 스마트 건설 플랫폼

SOC BIM Platform KaceBIM v1.0

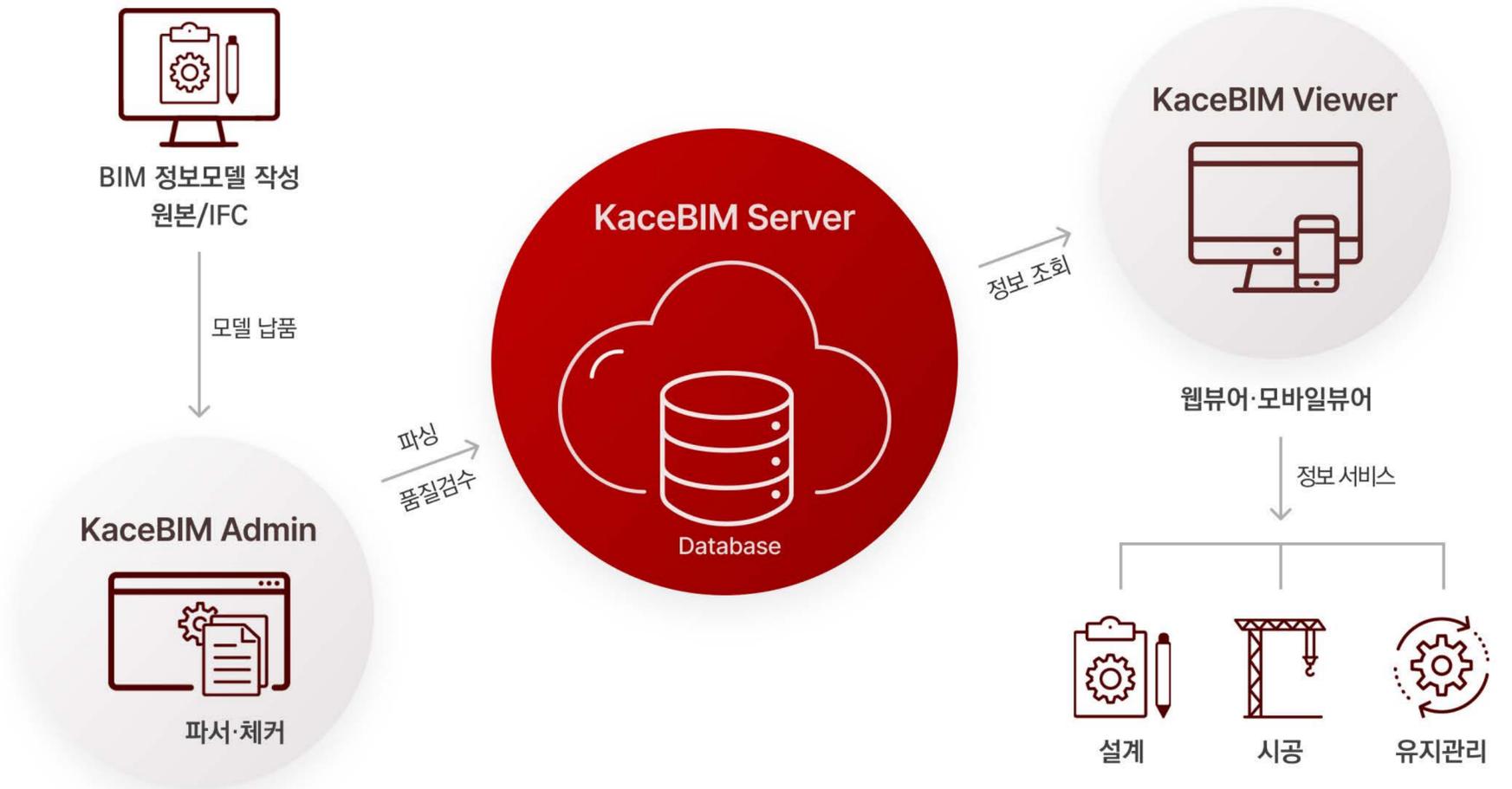


필수 공통데이터 환경(CDE)를 제공하는
대한민국 대표 BIM Platform

SOC 분야를 지원하는
스마트 건설 정보 플랫폼

SOC BIM Platform KaceBIM v1.0

스마트 건설 정보의 디지털 전환을 위해
BIM 정보표준체계 기반으로 구축한 정보 플랫폼입니다.
표준화된 업무절차 준용으로 데이터 품질을 확보하고
클라우드 서버에 통합 데이터베이스를 축적하여
BIM 뷰어로 정보를 서비스하는 플랫폼입니다.



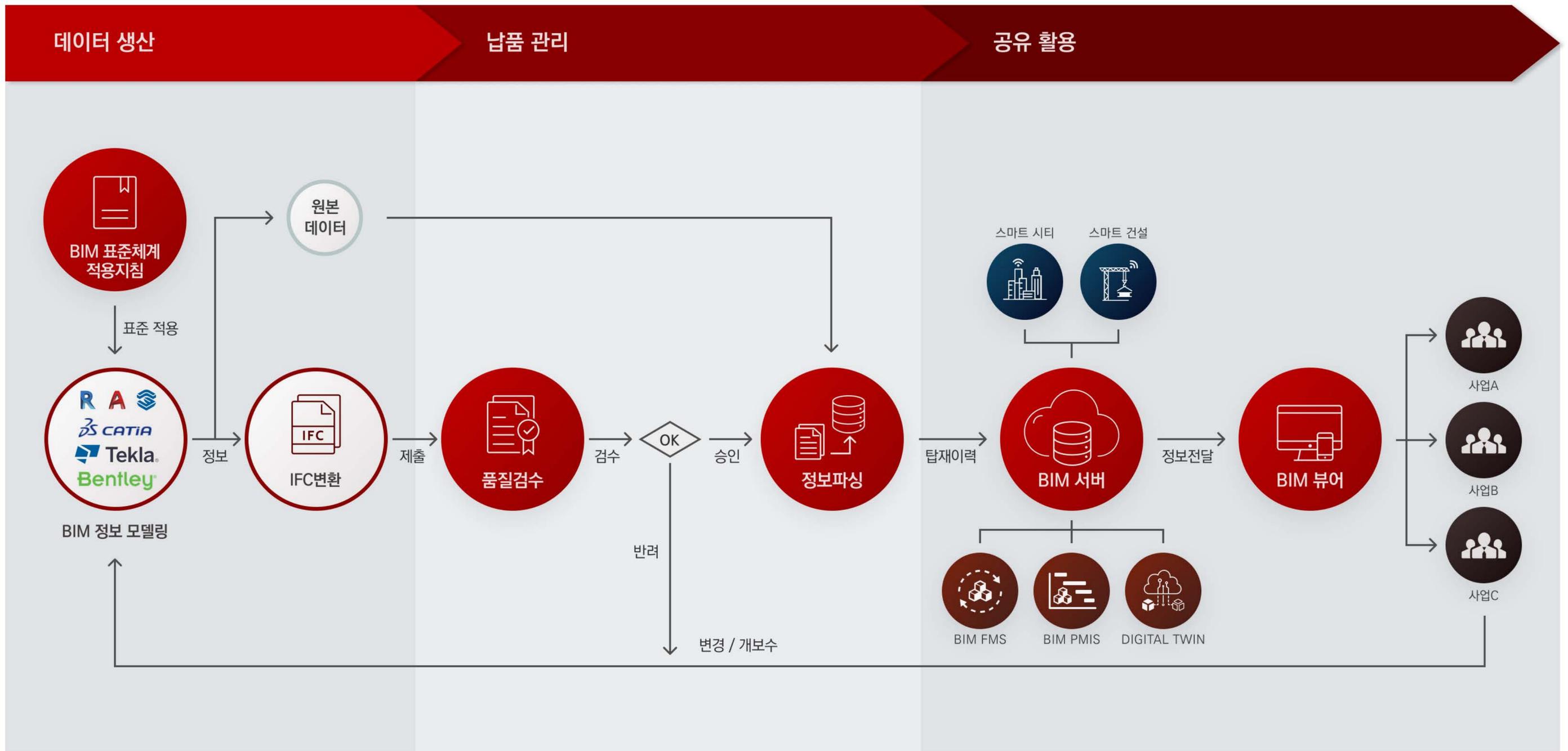
SOC BIM Platform KaceBIM v1.0 적용 영역

KaceBIM Platform은
SOC 전 분야의 기획·설계, 시공 및 유지관리 단계에서
발주자·설계사·시공사 및 감리사는 물론 제품 생산자에 이르기까지
필수적인 공통데이터 환경(CDE)을 제공합니다.



SOC BIM Platform

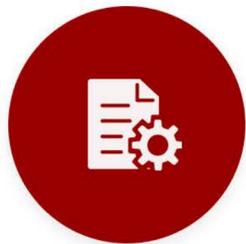
KaceBIM v1.0 적용절차



SOC BIM Platform

KaceBIM Admin v1.0

BIM 정보표준체계와 표준화된 업무절차를 도입하여
SOC 시설정보모델 납품단계에서 권한·보안·승인·버전관리 절차가 적용되며
승인된 데이터는 사업·시설정보구축, 디지털데이터 품질관리와 정보모델을 파싱하여
BIM 서버에 통합 데이터베이스를 축적하여 사용자에게 즉시 서비스합니다.



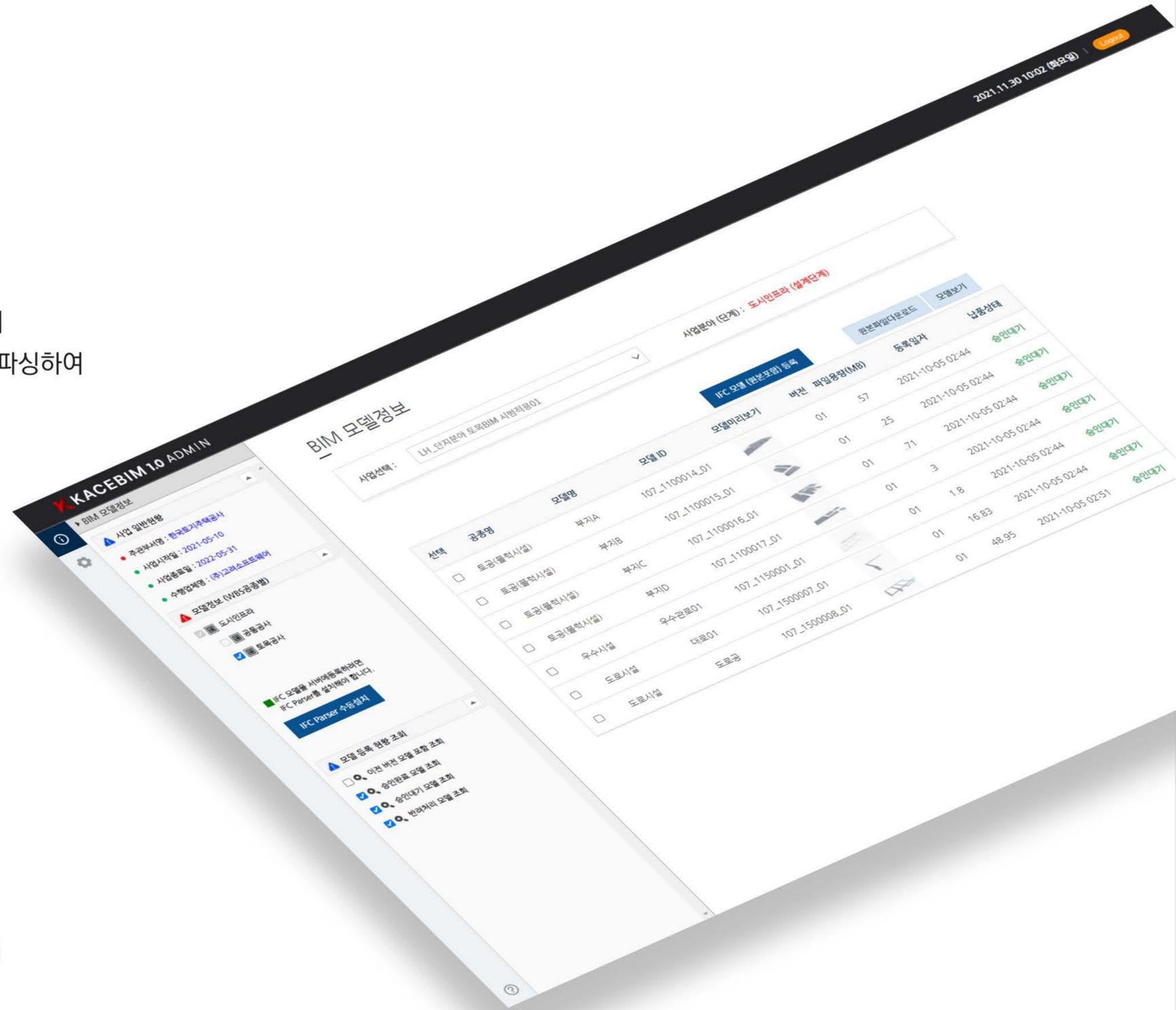
BIM 정보 통합관리

- 서버 접근 권한 및 외부(수행업체) 사용자 관리
- BIM 데이터베이스 로그 관리
- BIM 프로젝트 및 시설물 정보 관리
- 저장소 BIM 정보모델 검색 조회



BIM 모델 분석관리

- BIM 정보모델 분석
- IFC 정보모델의 형상 및 속성정보 파싱
- BIM 정보모델의 품질 체크 및 검수 보고서 작성
- BIM 정보모델의 납품 등록 및 버전 관리



SOC BIM Platform

KaceBIM Web Viewer v1.0

KaceBIM Web Viewer는 서버에 축적된 사업별, 시설물별 IFC 정보모델을 검색, 조회하여 형상과 속성정보를 건설정보체계와 연동하여 계층적으로 분류하고 실무관점에서 BIM 정보모델 레벨별로 시각화 서비스를 제공합니다.

BIM 정보모델제어 서비스

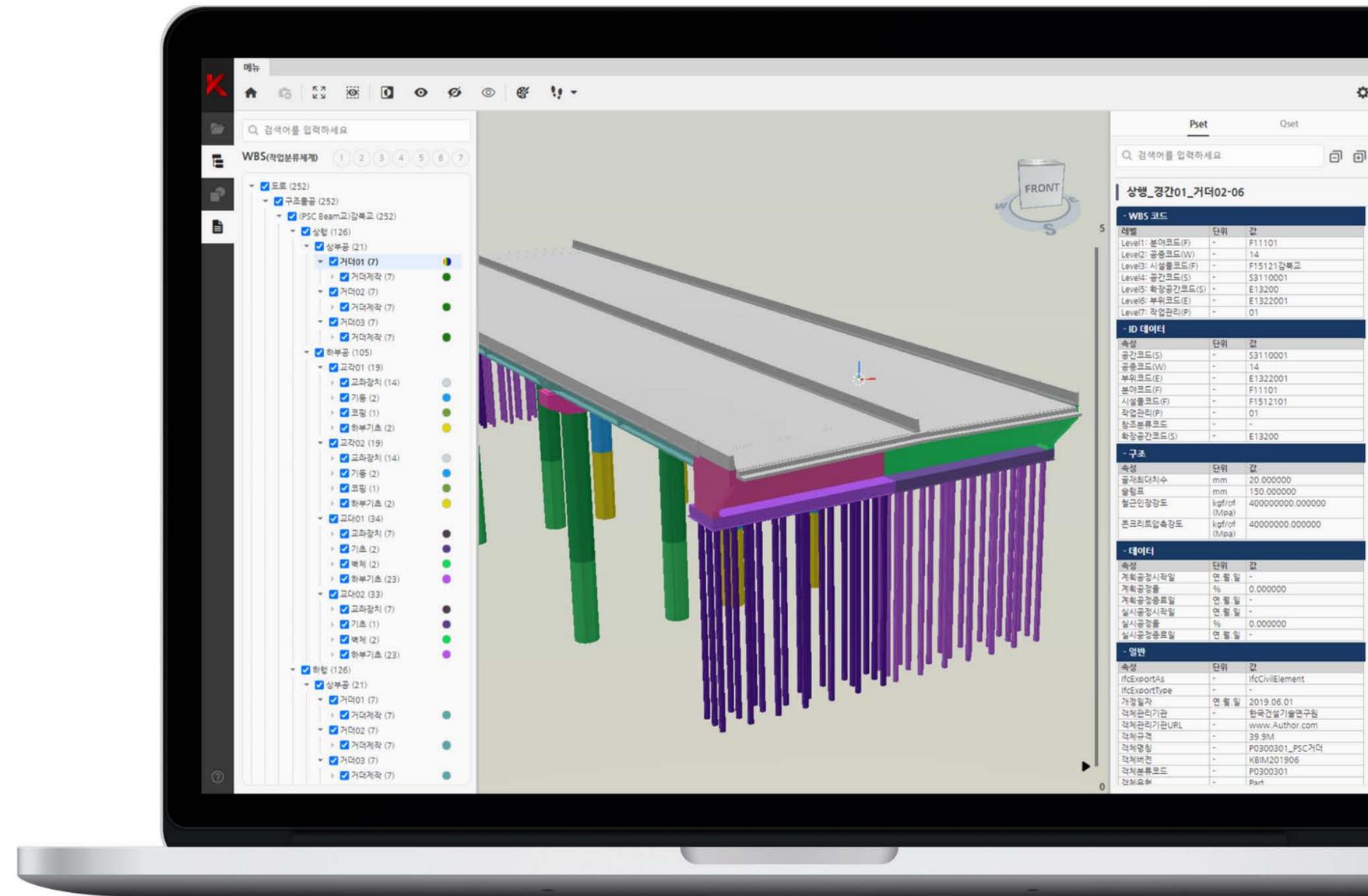
- 모형제어, 랜더품질제어
- 네비게이션, 애니메이션
- 정보분류체계 레벨별 모델제어

BIM 건설정보체계 서비스

- 작업분류체계(WBS) 레벨트리
- 객체분류체계(OBS) 목록
- 정보모델 물리·논리 중첩관리

BIM 객체부재 속성정보 서비스

- 객체 속성세트(Pset) 조회
- 객체 내역정보(Qset) 프레임워크
- 객체 유지관리 정보 프레임워크



SOC BIM Platform

KaceBIM Mobile Viewer v1.0

KaceBIM Mobile Viewer는 서버에 축적된 사업별, 시설물별 IFC 정보모델을 현장 모바일 환경으로 가상공간과 현실공간에서 IoT기술과 융합하여 자유롭고 편리하게 정보를 공유하고 서비스합니다.

BIM 정보모델제어 서비스

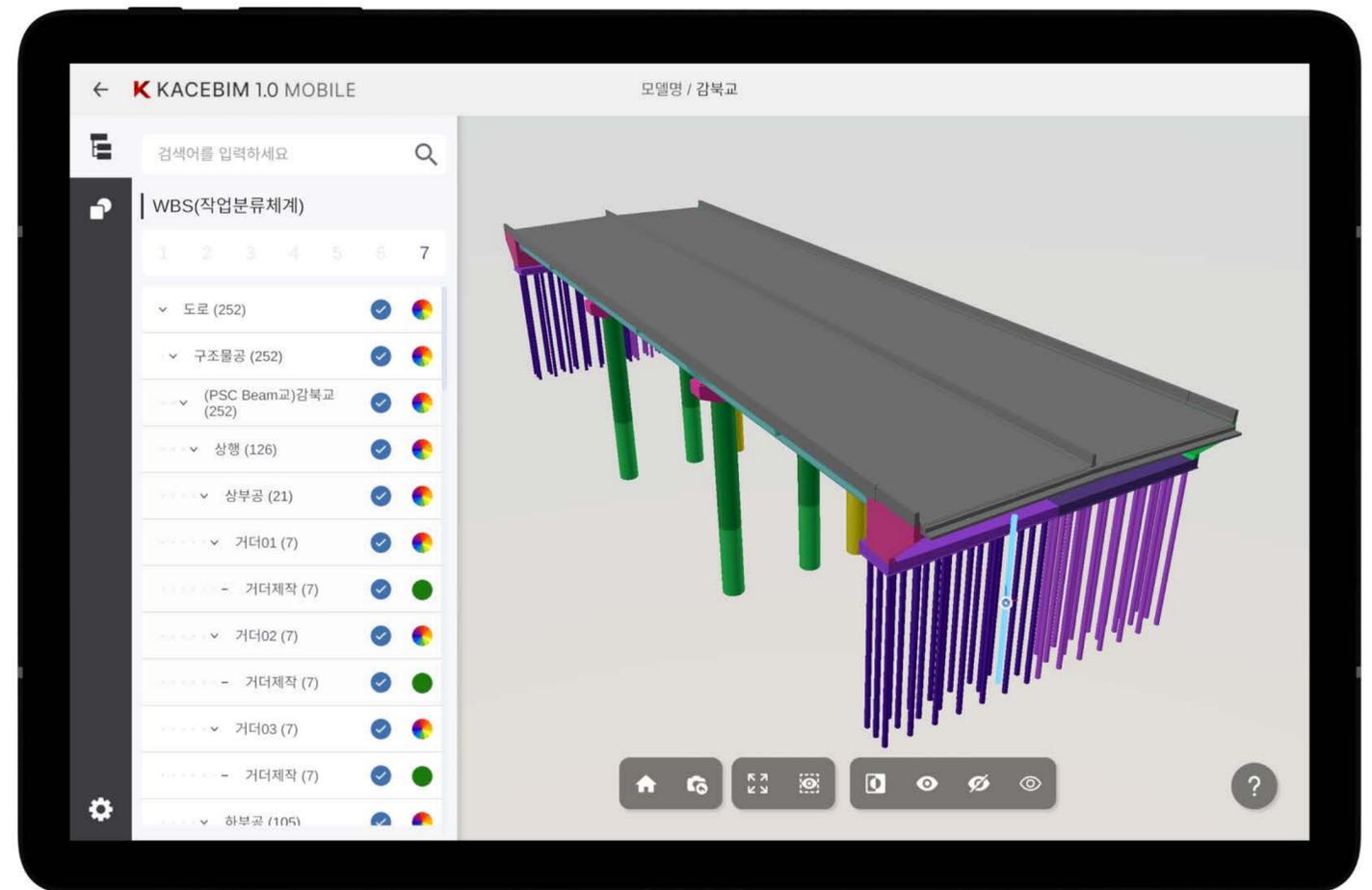
- 모형제어, 랜더품질제어
- 네비게이션, 애니메이션
- 정보분류체계 레벨별 모델제어

BIM 건설정보체계 서비스

- 정보분류체계(WBS, OBS) 레벨트리
- 객체속성체계(Pset) 정보 조회
- 정보모델 물리·논리 중첩관리

현장 IoT 정보연계지원 서비스

- IoT 현장 공사관리지원 서비스
- IoT 시설물 손상점검관리 서비스
- AR/VR 가상공간 연동 서비스



SOC BIM Platform

KaceBIM v1.0

스마트 건설을 선도하는 정보 플랫폼

사양

KaceBIM Server

시스템 사양

OS : Windows 10 pro(64bit)

CPU : i5

RAM : 16GB

GPU : GTX - 960

HDD : 100GB

NIC : 10/100/1000 Mbps 2 EA port

KaceBIM Admin

시스템 사양

OS : Windows 10 pro(64bit)

CPU : i7

RAM : 16GB

GPU : GTX - 960

HDD : 2GB

브라우저 : Google Chrome/Microsoft

최신버전

KaceBIM Web Viewer

시스템 사양

OS : Windows 10 pro(64bit)

CPU : i7

RAM : 16GB

GPU : GTX - 960

HDD : 2GB

브라우저 : Google Chrome/Microsoft

최신버전

KaceBIM Mobile Viewer

시스템 사양

OS : Android 6.0 이상

CPU : Octa-Core 1.9GHz, 1.3GHz

브라우저 : Google Chrome/Microsoft

최신버전

지원 문의

Tel 02-563-2707

E-mail krsoft.help@gmail.com

위치 서울시 송파구 법원로11길 7 문정현대지식산업센터 C동 324호

사이트 www.koryosoft.co.kr

