ICyou

Innovative Companion for YOU

아이씨유

www.icyou.biz

끊임없이 **고객**의 **디지털 혁신**을 **지원**합니다.

ADX

Advanced Digital Transformation

디지털 전환(DX)은 미래 경쟁력 확보와 성장을 위한 필수적인 과정~!

단순히 업무 효율성에 집중하는 것으로 디지털 전환을 완성할 수 없습니다.

ADX
Advanced Digital Transformation for Your Project

플랫폼을 활용하여 디지털 전환의 혁신을 완성하십시오.

ADX는 시각적/정량적/실시간/원격 데이터 제공하여

고객의 신속하고 합리적인 의사결정을 지원합니다.

시간, 비용, 노력
휴먼에러, 비효율

생산성, 안전, 품질
신뢰, 고객 서비스

3D GIS Map기반으로 전 세계에 분산되어 있는 고객의
자산(부동산, 매장, 프로젝트, 데이터)을 All in One Platform으로 관리합니다.

Watcher
뷰어 모듈

Manager
데이터 모듈

Mobile App.

호텔, 프랜차이즈, 공공기관, 주차장, 스마트 팜, 부동산등의 비즈니스에서
고객의 고유 데이터를 활용한 자체적인 3D Map 플랫폼 서비스로 확장 (ADX 최적화 제공)

ICyou

ICyou 회사 소개

항상 고객의 비즈니스의 성공을 지원하며, 고객이 가지고 있는 고민과 문제를 디지털 방향으로 혁신하는 동반자로서

건설사업, 호텔 시설물 관리, 시설물 유지보수, 부동산 개발사업, 스마트 팜 등의 다양한 비즈니스에서
효과적으로 디지털 전환을 운영할 수 있는 플랫폼을 제공하기 위하여 설립되었습니다.

ADX Platform과 App을 활용하여, 고객의 전통적인 비즈니스 관리방법을 경제적이고 효율적인 DX 기반으로 혁신하세요

ADX 플랫폼

ADX는 건설관리를 포함하여, 다양한 비즈니스에 효과적으로 활용될 수 있는 다양한 Function Menu를 탑재하고 있으며,
고객의 니즈에 최적화된 서비스 제공을 위하여 지속적인 업그레이드와 추가 개발을 진행하고 있습니다.

- SaaS, Digital Transformation
- 2차원, 3차원 데이터 관리
- 실시간, 원격 모니터링 운영
- 웹 기반 강력한 3D 성능

ADX

- 스마트 업무 협업 기능 탑재
- 3차원 측정 및 시뮬레이션
- 외부 디바이스 및 데이터 연동
- 고객 Needs 컨설팅 / 최적화

ADX_App

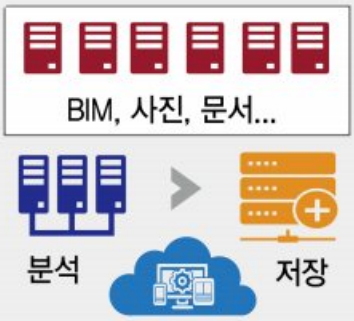
- 공지 사항
- 일정 관리
- 이슈 등록
- 현장 점검
- 사진/동영상
- 화상 회의
- 체크 리스트
- 360 VR

고객 니즈에 따른 추가 개발 가능

3D GIS Map

수중, 지하, 지상 모델 업로딩

Cloud Server



고객의 니즈에 따라 선택적으로 외부 디바이스 또는 데이터 연동 가능

A.I LTE _태양광 CCTV | Drone & Lidar | 위치 관제 | IoT sensor | 3D scanning | A.I. & XR, MR

모든 데이터는 ADX 3차원 지도상 정확한 좌표에 표출되고, 실시간 /원격으로 관리됨

ICyou

ICyou_사업분야

ADX
Advanced Digital Transformation for Your Project

스마트 건설관리

- 건설 사업/안전/재난관리(PM) 플랫폼
- 스마트 시티, 시설물 유지관리 플랫폼

DX Management

- 지자체, 공공기관 디지털 Map 서비스
- 호텔/병원/오피스/아파트 시설관리
- 기업 자산관리(본부, 지사, 지점, 기계장치)
- 공장, 공원, 관광, 농장 운영관리

*지도 기반의 모든 비즈니스에 활용

ADX_서비스 특징

- 인터넷 접속으로 전세계 Anywhere, Anytime, Anything 데이터를 실시간/원격으로 관리
- All in one Platform : CCTV, Drone, IoT 센서(경사, 변위, 강우...) 연동으로 실시간/원격 모니터링 강화
- 3D GIS, 3D Model, Cloud & NAS 서버 : 강력한 3D 성능과 업데이트 및 업그레이드 실시간 자동 반영
- 2D, 3D 모델에 모든 기록, 실시간 정보 저장과 정확한 좌표로 지도상 표출 신속하고, 정량적 의사결정
- Mobile App. LTE 통신, 엑셀기반 데이터관리로 데이터 취득 및 운영 편의성 확보
- 전세계에 분산된 유형 자산을 디지털 통합 관리로 전환하여 시간, 비용, 노력의 절감과 ESG 목표 향상
- 자체 개발 엔진으로 자유로운 커스터마이징 – 고객 맞춤형 서비스 제공 및 ID 권한 관리
- 고객 데이터와 공공 데이터 연동을 통한 데이터 시너지 가치 향상 – 다중 데이터 기반 의사결정
- 설계-시공 기록을 디지털 데이터로 저장하여, 시설물 생애주기 기반 유지관리 가능
- 3D 모델, 3D 스캐닝, 360 VR 기능으로 시설물 실내외 모델 기반 자산관리 (Digital Twin)

ADX_판매형태

구독형 — 구축형 — 패키지 판매 — 라이선스 판매

ICyou

ADX_생애주기 관리

설계 단계	시공 단계	유지관리 단계

사업 시작 — 사업 준공

설계 단계	시공 단계	유지관리 단계

발주자 / 시행사/FI / 설계자 → ADX (Cloud Computing) → 감리단 / 시공사 → ADX (Cloud Computing)

설계 객체

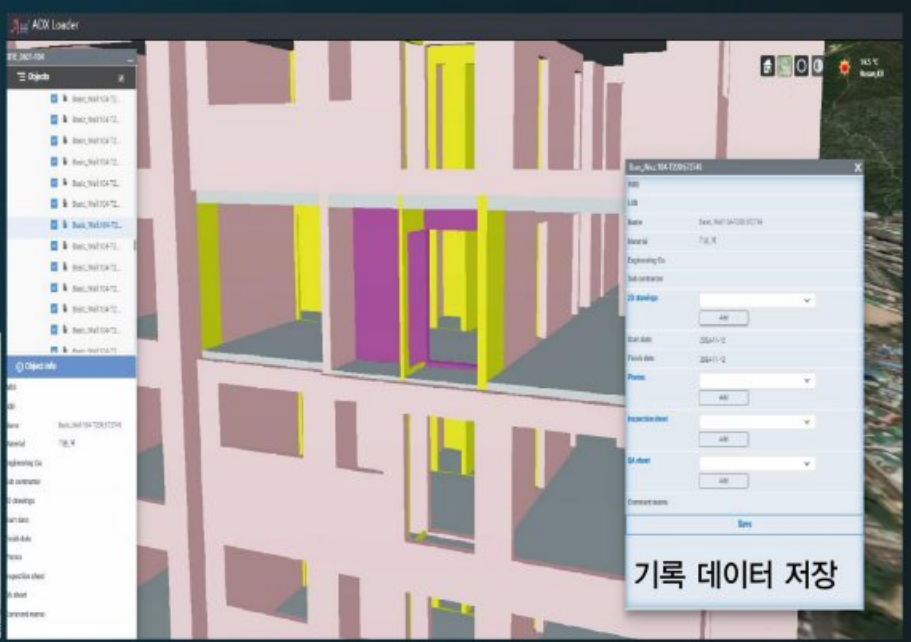
- **BIM** 속성정보
- 문서
- 사진/영상
- 체크리스트
- 기타 기록

준공 모델

현재 상태

Digital twin 기반의 스마트 인프라 시설물 관리

- 설계 및 시공기간의 모든 기록 데이터는 디지털 데이터로 변환되어 ADX에 저장
- **(예시)** 준공 당시의 BIM 모델과 실제 운영 3D 모델의 즉각적인 비교 검토



ICyou

ADX_건설관리

본사, 본부, 사업소
- 발주자
- 시공사

건설 현장
- 발주자
- 감리단
- 시공사

PC & Mobile

스마트 건설관리 플랫폼(ADX)

- 사업 개요 외 (조직도/비상연락..)
- ICT 대시보드 (각종 통계/현황정보)
- 종합 시공 대시보드 (공정, 사업비, 안전...)
- CCTV, Drone, GPS 근로자, 장비 위치관제
- 3D Site Map

시공 계획
검측 계획
안전 계획
→ 클라우드 & NAS 서버 → 데이터 선별 → 준공 이관

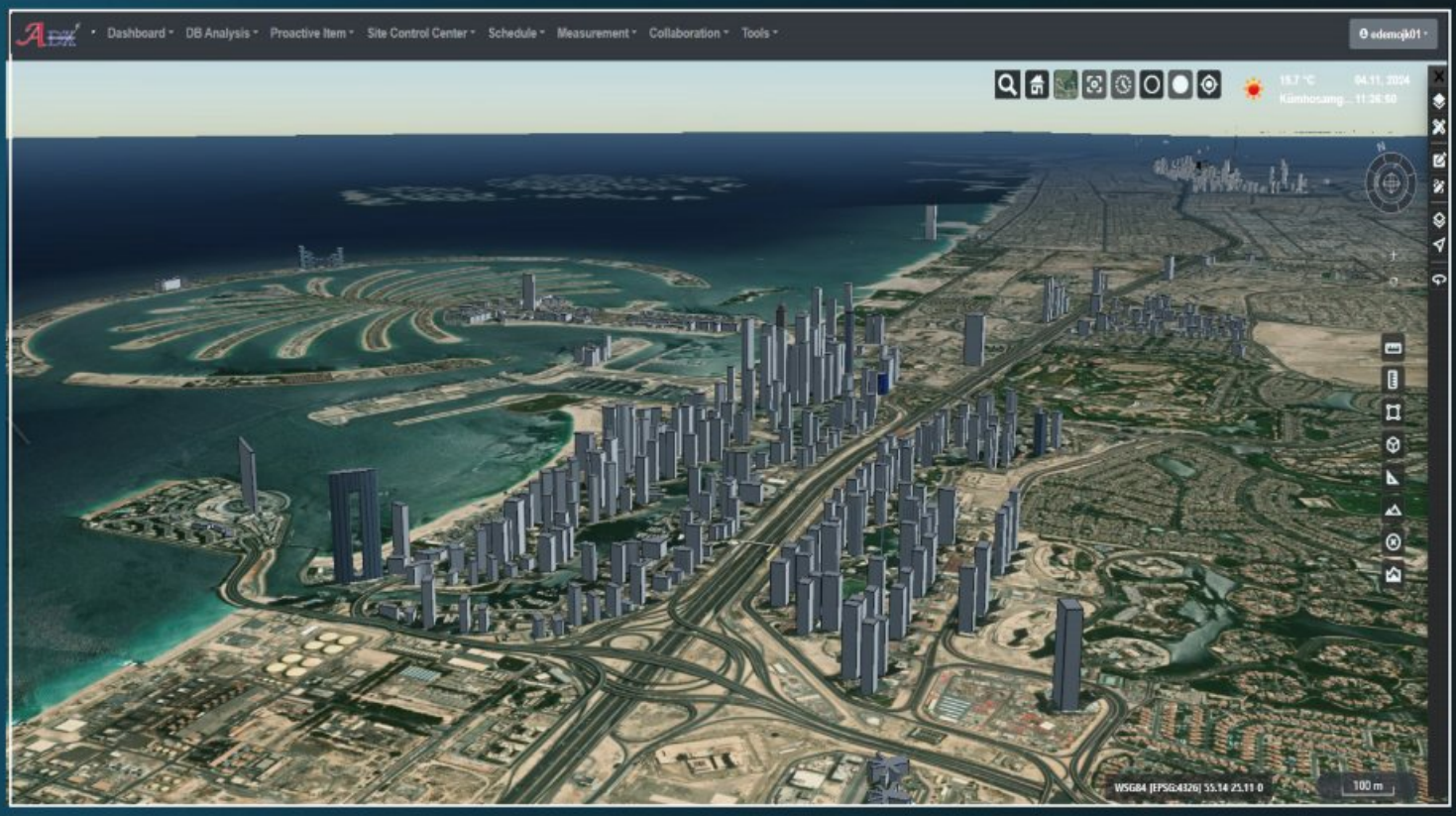
디지털 건설 데이터 축적으로 디지털 시설물 유지관리

영상 / IoT 데이터 / 사진 / 검측 데이터 / 안전 점검 데이터

건설 현장 실시간 상태

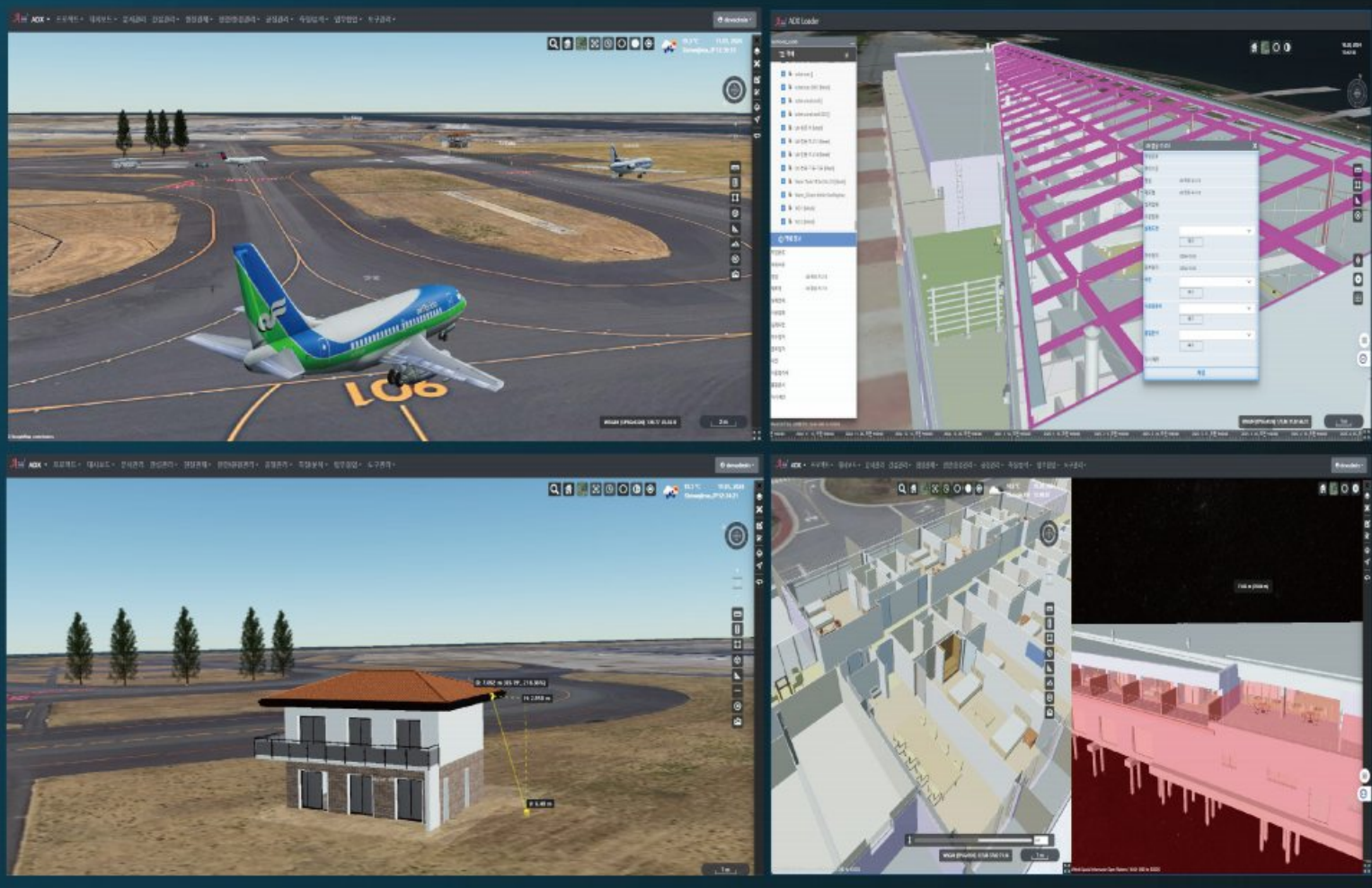
ICyou

ADX_Web view



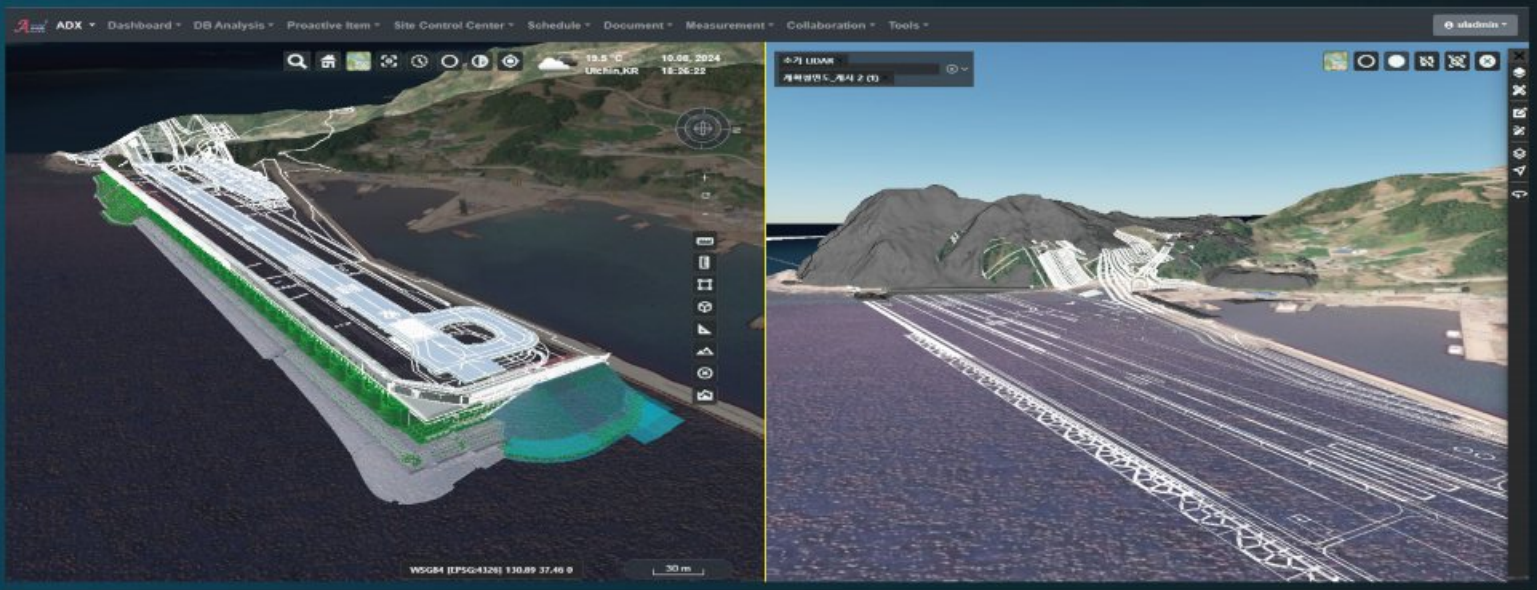
ICyou

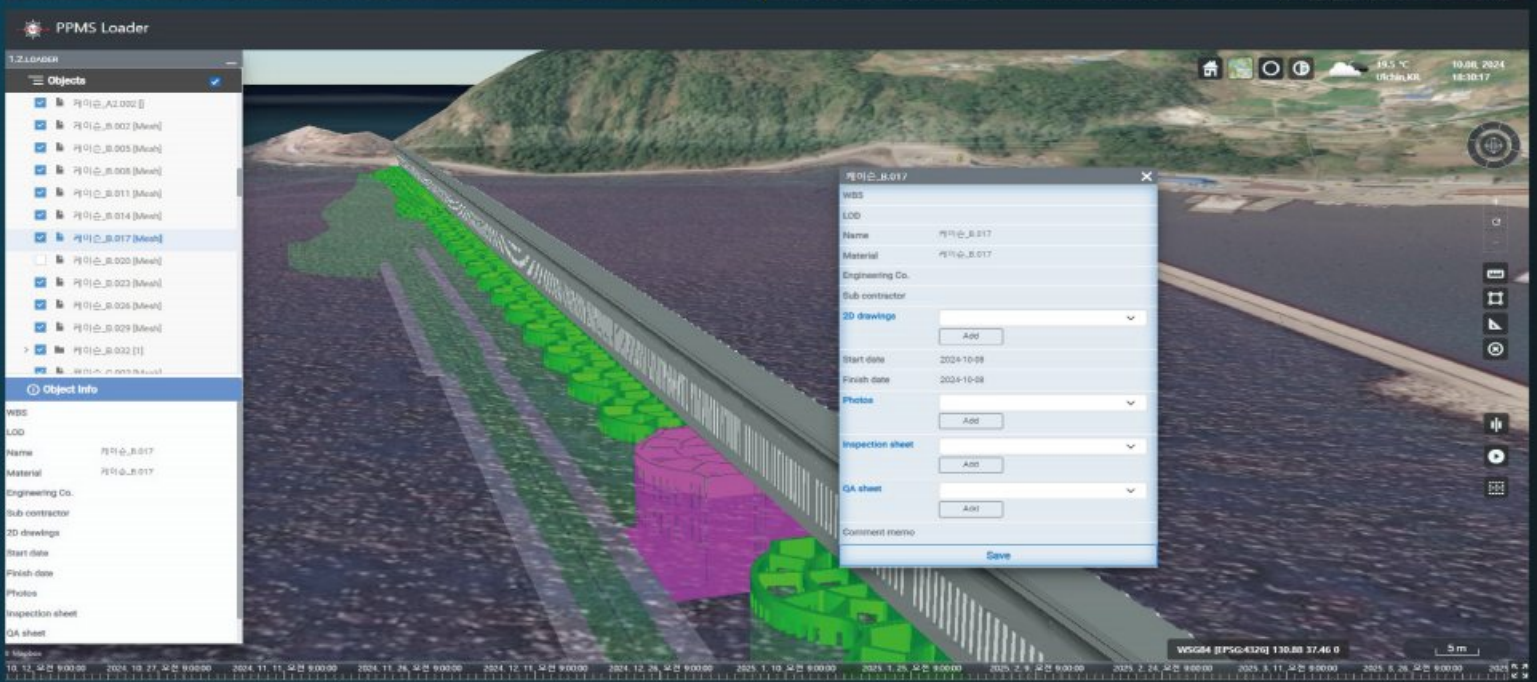
ADX_Web view



ICyou

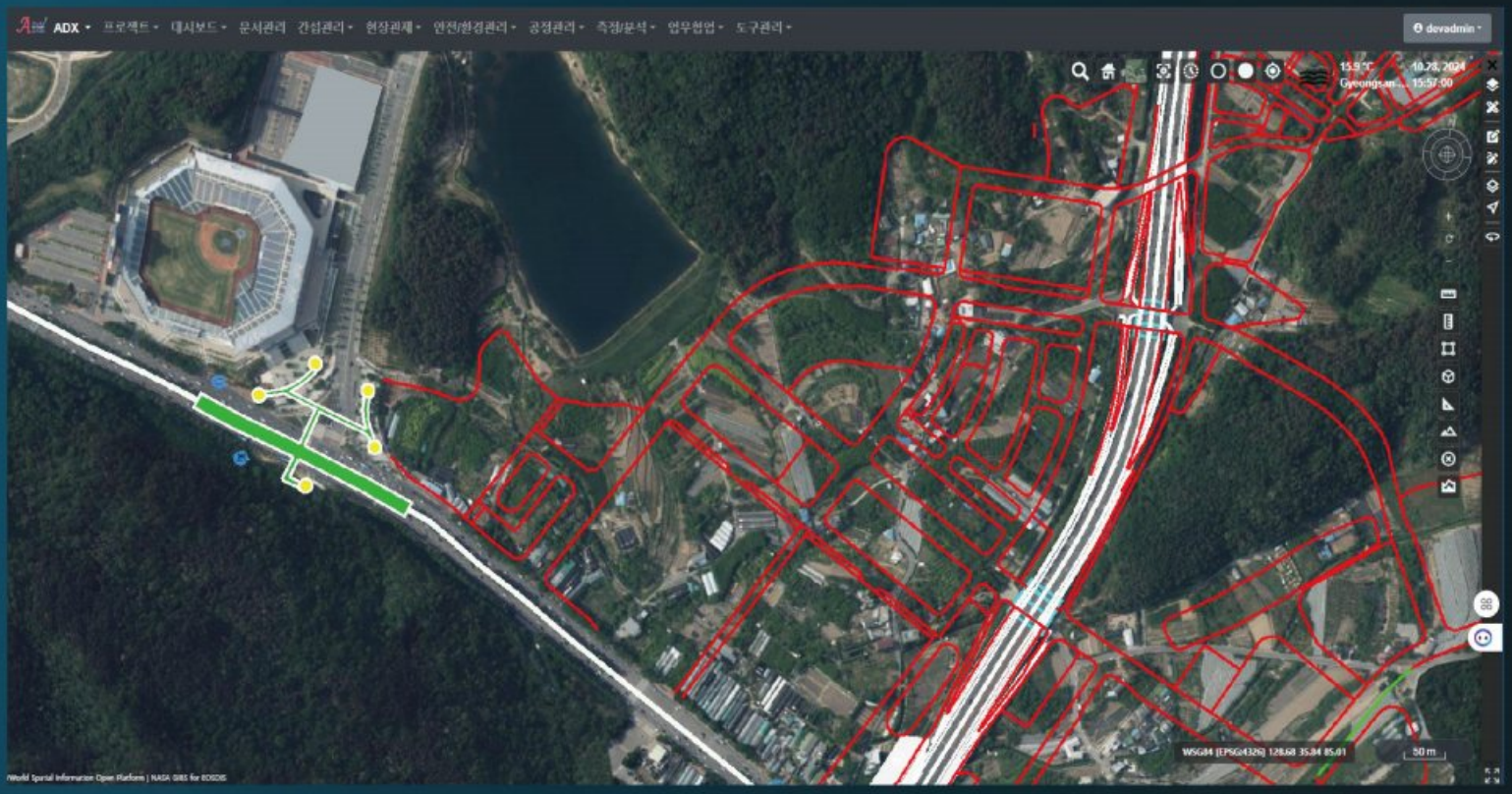
ADX_Web view

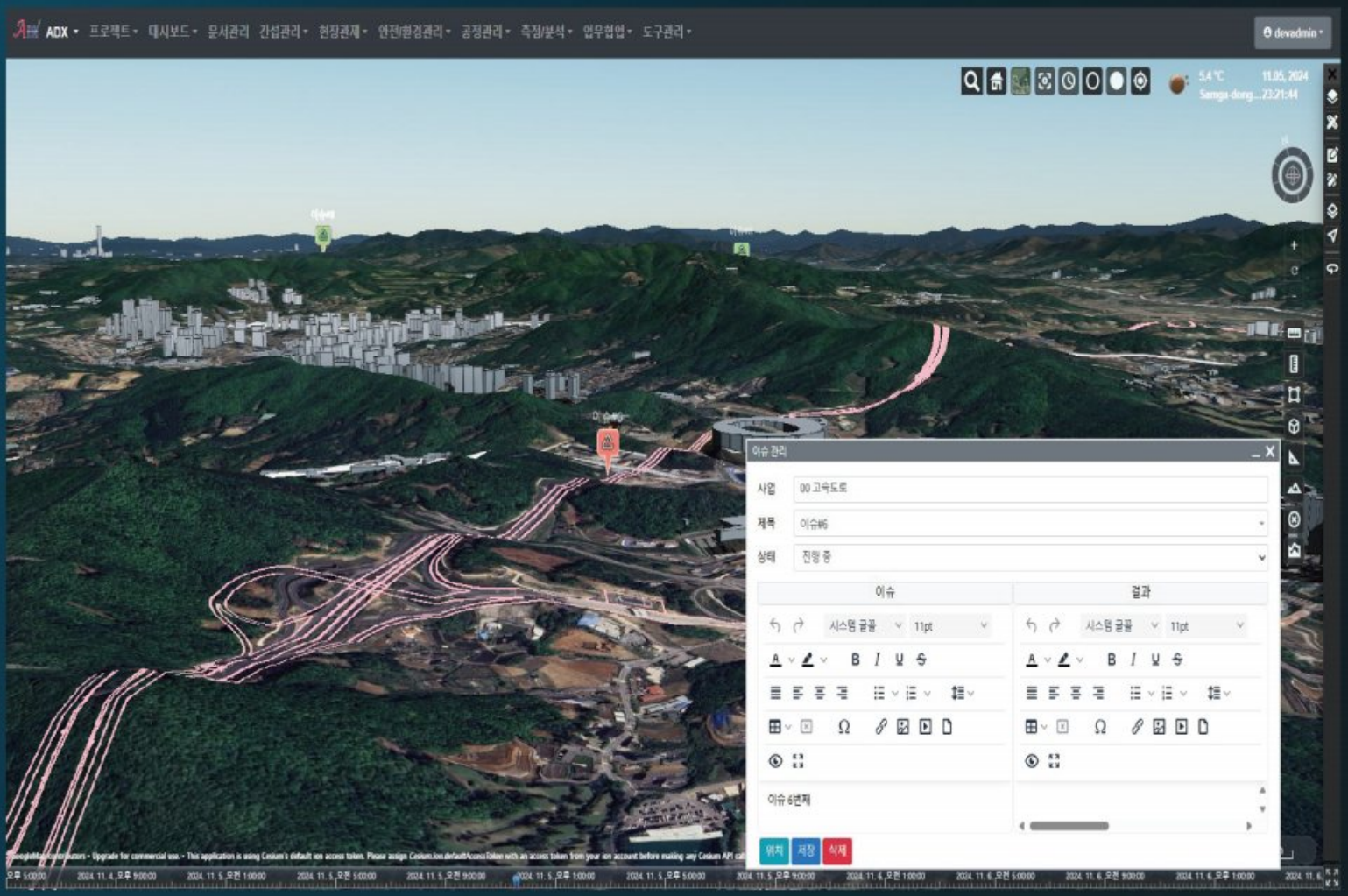




ICyou

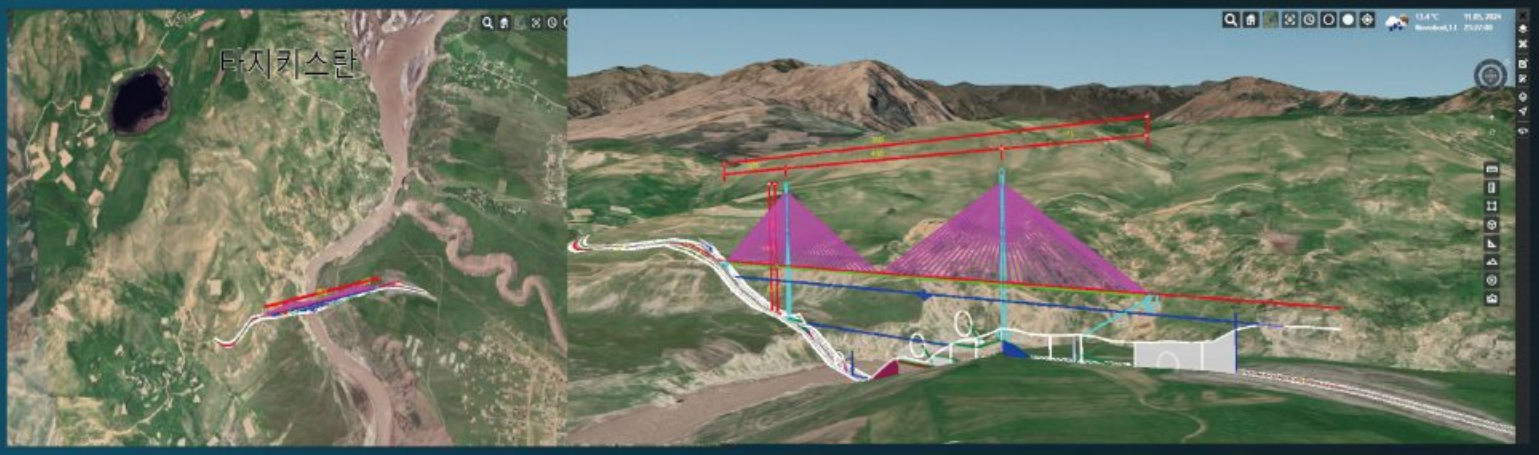
ADX_Web view

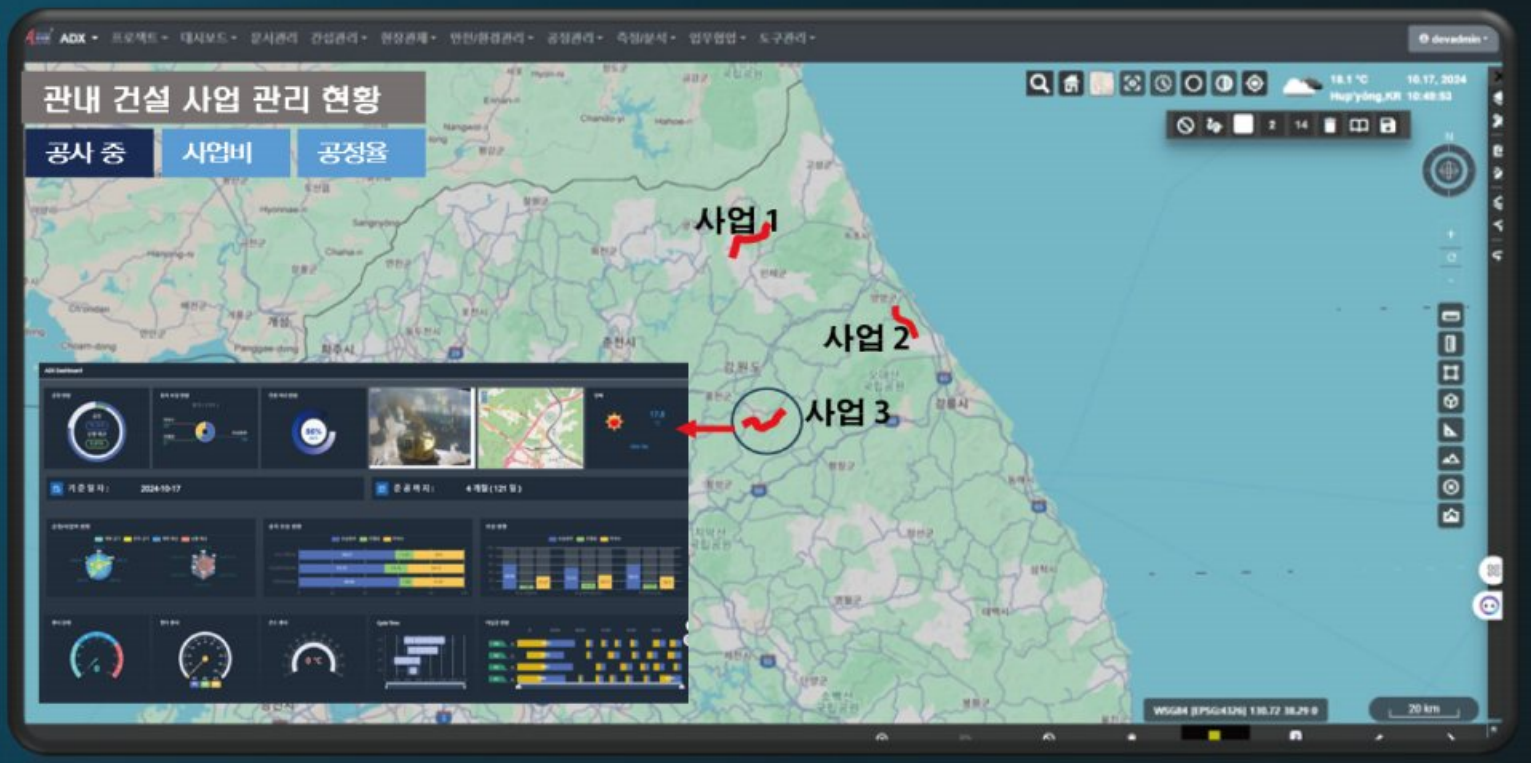


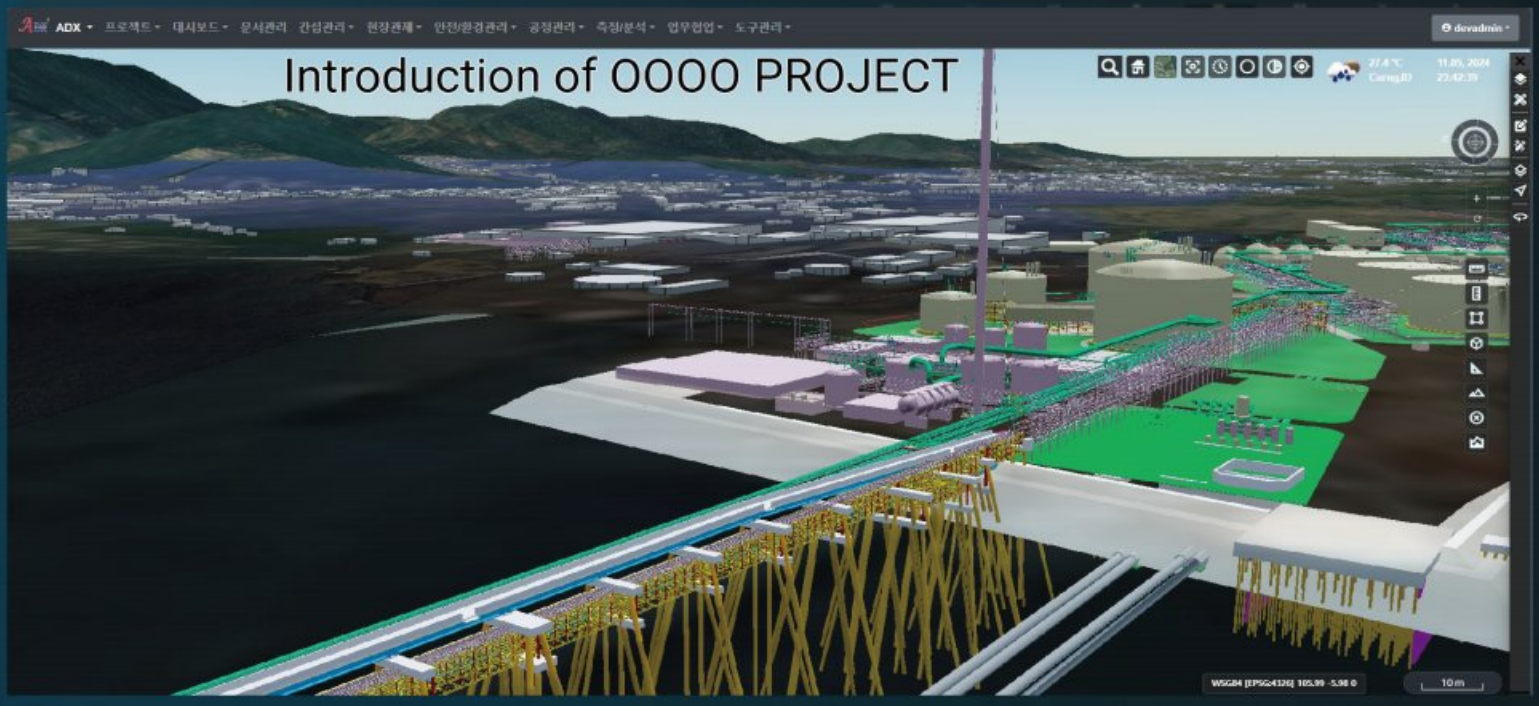


ICyou

ADX_Web view







ICyou