



ICYOU

Innovative Companion for YOU

아이씨유

[www.icyou.biz](http://www.icyou.biz)

끊임없이 **고객의 디지털 혁신을 지원**합니다.



AIDX

AI & Digital Transformation for YOU

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

단순히 업무 효율성에 집중하는 것으로 디지털 전환을 완성할 수 없습니다.

# AIDX

AI & Digital Transformation

플랫폼을 활용하여 디지털 전환의 혁신을 완성하십시오.



시각적/정량적/실시간/원격 데이터 제공하여

고객의 신속하고 합리적인 의사결정을 지원합니다.



시간, 비용, 노력

휴먼에러, 비효율



생산성, 안전, 품질

신뢰, 고객 서비스



3D 공간정보 기반으로 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 서비스)



## ICYOU 소개

항상 고객의 비즈니스 성공을 지원하며, 고객 비즈니스에 잠재된 고민과 문제점을 디지털 기반으로 혁신하는 동반자로서 다양한 비즈니스에서 효과적으로 디지털 전환을 운영할 수 있는 플랫폼을 제공하기 위하여 설립되었습니다.

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

## ADX 플랫폼

ADX는 다양한 비즈니스에 효과적으로 활용될 수 있는 다양한 기능 모듈을 탑재하고 있으며, 고객의 니즈에 최적화된 서비스 제공을 위하여 지속적인 업그레이드와 추가 개발을 진행하고 있습니다.

SaaS, DX, Real Twin

맞춤형 AI 커스터마이징

2차원, 3차원 데이터 관리

3차원 측정 및 시뮬레이션

실시간, 원격 모니터링 운영

CCTV, IoT 센서 데이터 연동

웹 기반 강력한 3D 성능

스마트 업무 협업 기능



### ADX\_App

공지 사항

일정 관리

이슈 등록

현장 점검

사진/동영상

화상 회의

체크 리스트

360 VR

고객 니즈에 따른 추가 개발 가능

### 글로벌 3D 공간정보



지하, 지상 3D 모델 활용

### 지능형 데이터 관리



3D 모델, 사진, 영상, VR...



분석

예측

클라우드 보안

고객의 니즈에 따라 선택적으로 외부 디바이스 또는 데이터 연동 가능



AI LTE\_태양광 CCTV



Drone & Lidar



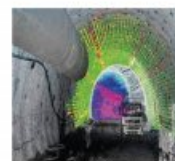
위치 관제



IoT sensor



3D scanning



AI, & XR, MR

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

AIDX RT  
AIDX VR  
AIDX CM

- 호텔 & 리조트 객실 예약 플랫폼
- 시설물 유지보수/안전/재난관리 플랫폼
- 일반 매장 (병원, 학원, 카페...등)
- 프랜차이즈, 분산된 지점...등
- 건축, 인프라, 플랜트 시공관리
- 건축물, 인프라, 플랜트 유지보수

## ○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 (Real Twin)

## ○ADX\_판매형태

구독형

구축형

패키지 판매

라이선스 판매



# ADX\_생애주기 관리

설계 단계

시공 단계

유지관리 단계



사업 시작

사업 준공

설계 단계

시공 단계

유지관리 단계

발주자

시행사/FI

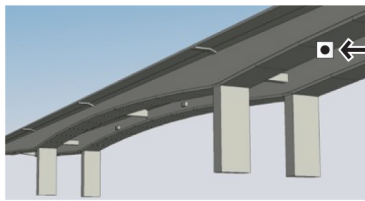
설계자

ADIX

감리단

시공사

ADIX

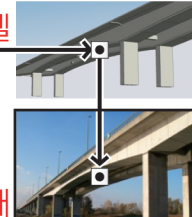


설계 객체

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

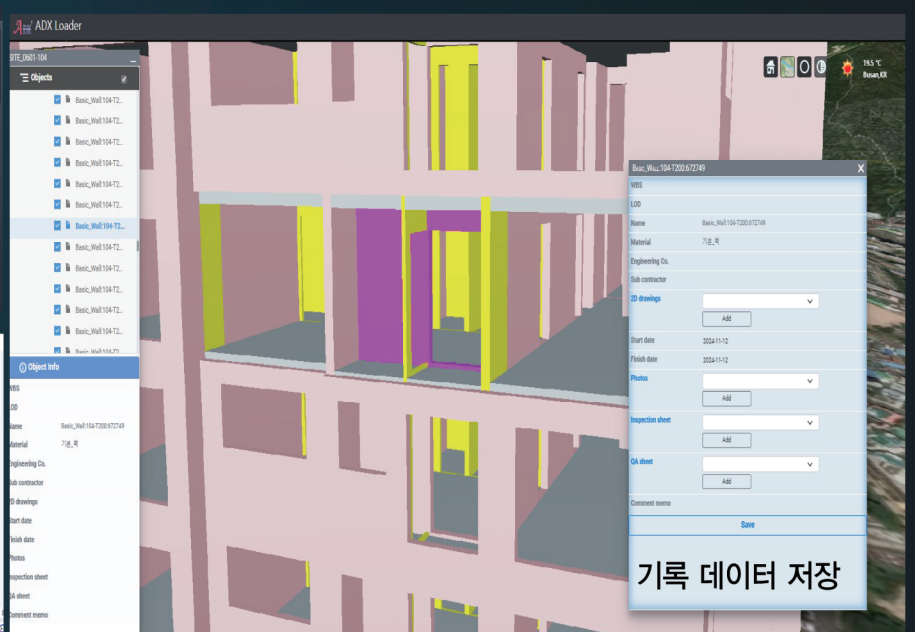
준공 모델

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





# ADX\_통합 상황실

## 본사, 본부, 사업소

발주자

시공사

## 건설 현장

발주자

감리단

시공사

### 00-00 건설공사 스마트 현장 상황실



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

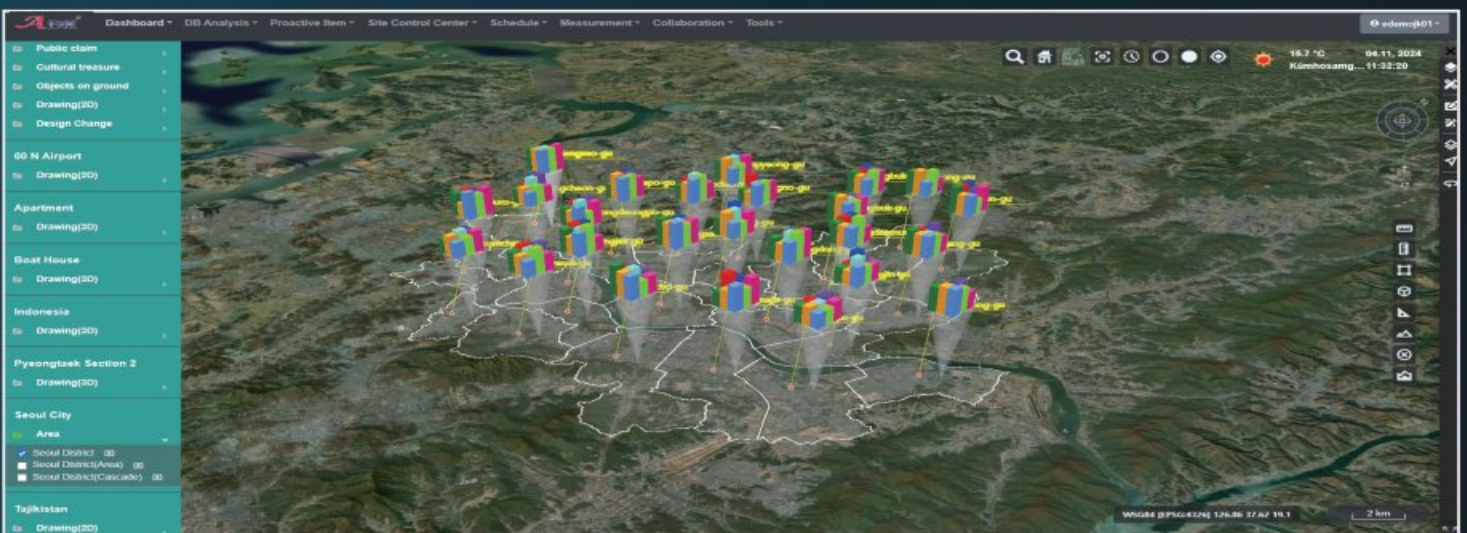
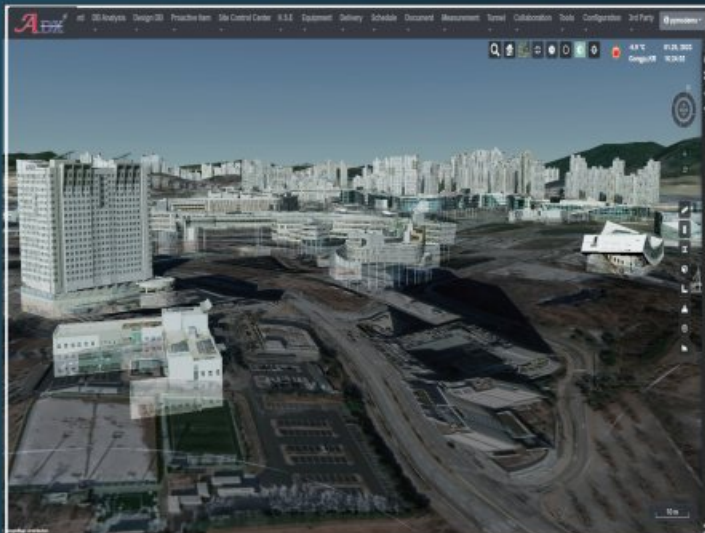
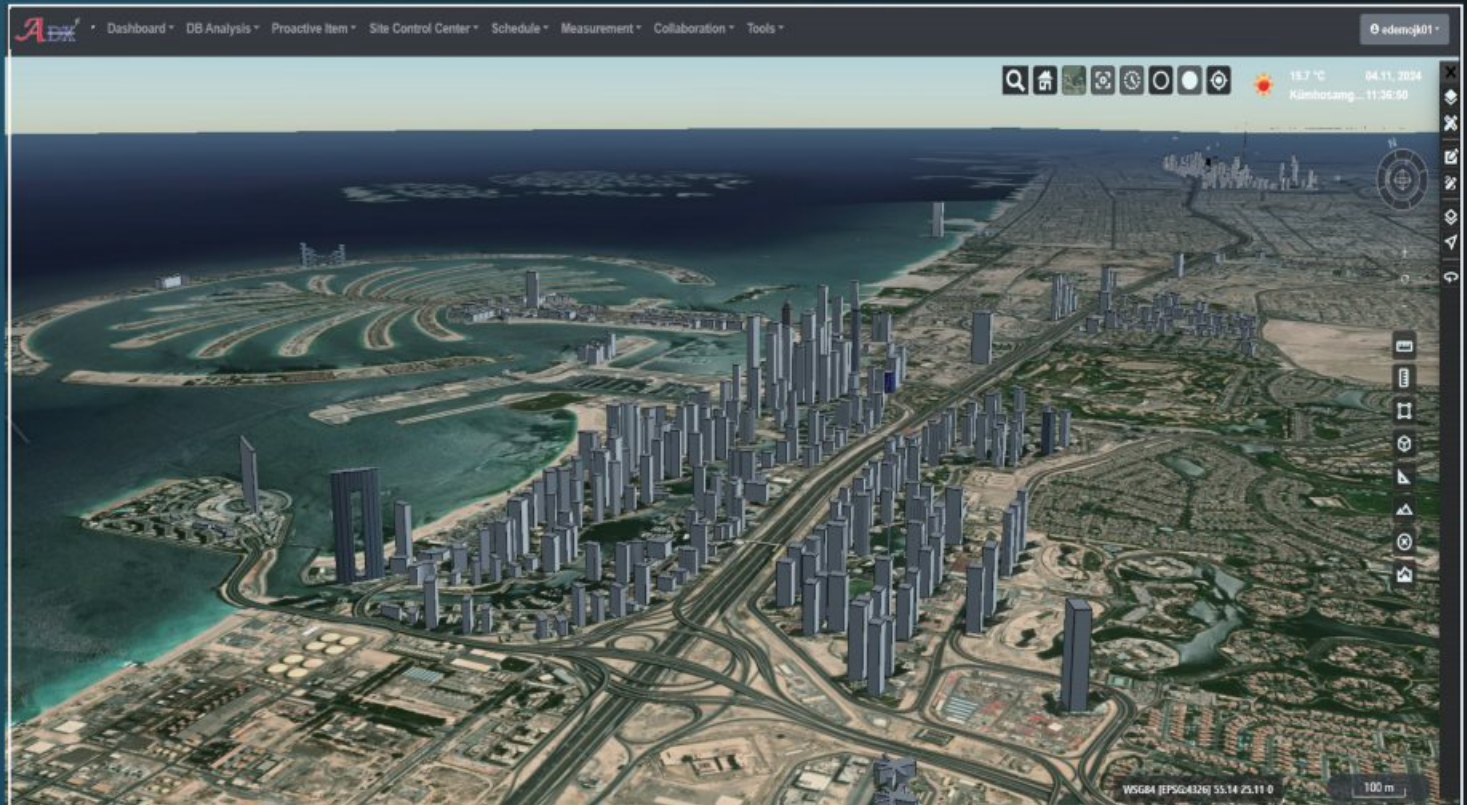
영상 / IoT 데이터 / 사진 / 검측 데이터 / 안전 점검 데이터

디지털 건설 데이터 축적으로  
디지털 시설물 유지관리

### 건설 현장 실시간 상태

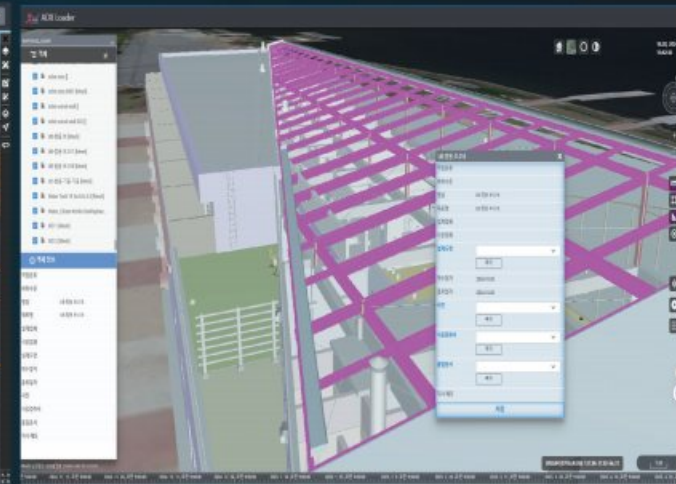
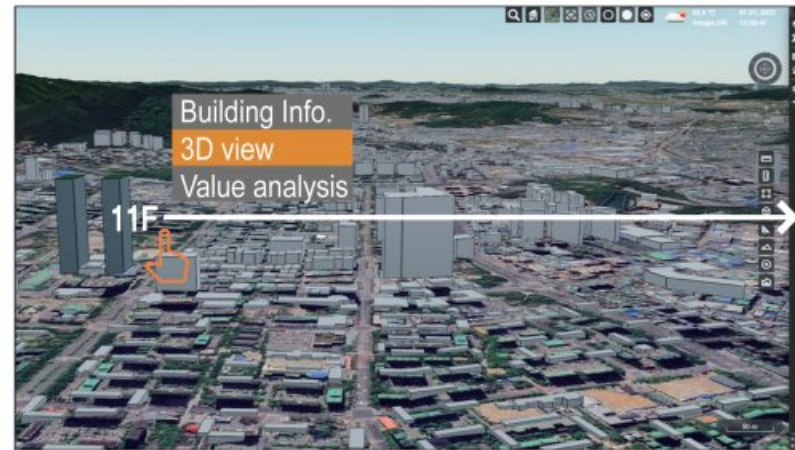
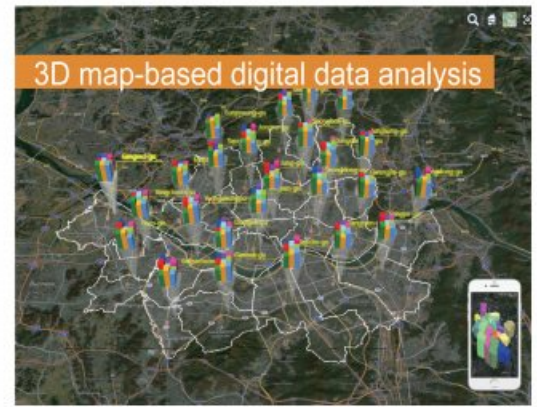








# ADX\_Web view





# ADX\_Web view

