

Physical AI의 핵심 엔진 : AI 디지털 트윈어

디지털트윈과 AI로 공간 지능을 완성하는 혁신 기업



Contents

Prologue

1. Company Overview
2. Business Overview
3. Growth Momentum

Appendix

Disclaimer

본 자료는 정보제공을 목적으로 아이씨티웨이(주)에 의해 작성되었으며 임의의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 엄격히 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 자료에 기재된 전망, 예상, 추정, E(Estimate), 계획, 목표, 예정과 같은 단어와 이를 포함한 표현 등의 예측 정보는 자료 작성일을 기준으로 시장 상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로 향후 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 또한 본 자료는 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 기재되거나 암시된 내용과 차이가 발생할 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

본 자료는 투자 판단을 위한 자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 어떤 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

Prologue

1. 피지컬 AI 시대에 필수적인 공간 지능
2. 공간 지능을 통한 피지컬 AI의 구조적 한계 해소
3. ICTWAY의 공간 지능
4. Our History
5. 시장에서 검증된 우리의 제품들

—— 로봇, 드론, 무인이동체 등 모든 기계가 스스로 움직이기 위하여 '공간 지능(뇌)'을 공통적으로 요구

모니터 속 AI가 현실세계를 인식하고
직접 움직이는 피지컬 AI로 진화



피지컬 AI 시대에 드론, 로봇 등은
Body(하드웨어)에 Brain(공간 지능)을 탑재



What is Spatial Intelligence?

- 기계가 인간처럼 3차원 물리적 공간을 이해하고 상호작용하는 능력
- 사물의 크기, 위치, 움직임 및 장애물과의 관계를 파악하여 시뮬레이션하거나 예측



ICTWAY는 공간 지능 자동화를 통해 비용·접근성·속도의 구조적 한계를 근본적으로 해결

● 해결방안

● 현황 및 문제점(한계)

글로벌 빅테크

- 수조원대 R&D 통하여 자체 공간 지능 내재화
- 폐쇄형 생태계
- 기술 및 데이터 독점 심화



일반 기업

(중견·중소기업, Raas 스타트업)

- 열악한 투자 환경
- 하드웨어 중심 (공간 지능(뇌) 미흡)
- 서비스 상용화 한계



공공 유틸리티

가스



전기



수도



공간 지능의 유틸리티화



- 누구나, 언제, 어디서나 접속 가능한 공간 지능정보 자동화 서비스 (Cloud SaaS 방식)
- 일반기업·기관들은 하드웨어 집중하고, 구축형 or 구독형 서비스로 '공간 지능' 이용 가능

— 공간 지능 유틸리티 플랫폼 전략으로 산업 패러다임을 전환하고 독점적 시장 구조 창출

ICTWAY Spatial Intelligence = 공간 지능의 유틸리티화

AI 디지털트윈
솔루션

ICTWAY
공간 지능 플랫폼
(AI 디지털 트윈어)

On-Premise (구축형) 또는
Cloud Saas (구독형)

자율 안티드론
통합관제 솔루션

AI 영상분석
솔루션



스마트시티



드론



로봇



무인이동체



관제센터



공장 및
산업시설



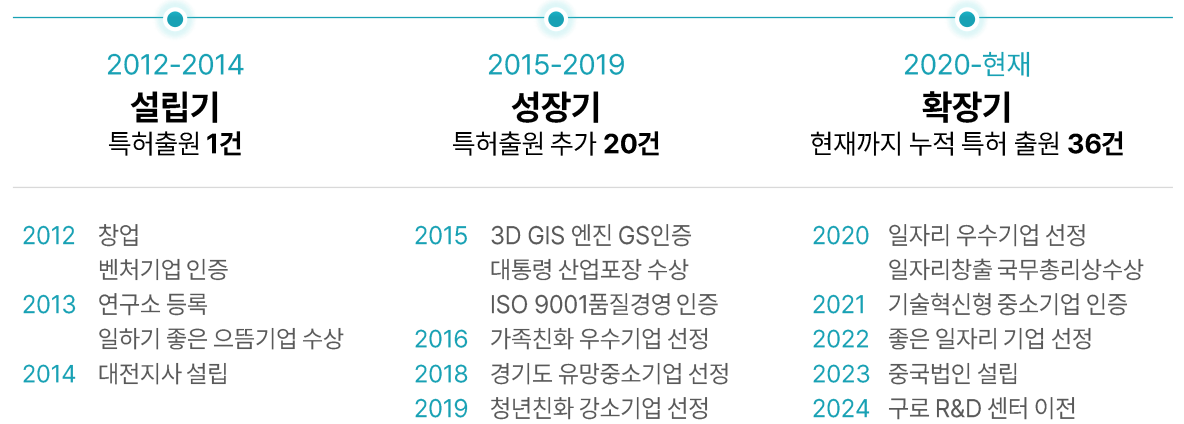
15년간 AI 기반의 공간 지능 플랫폼, 솔루션에 대한 기술력을 인정 받으며 지속적인 성장 중

● 회사개요

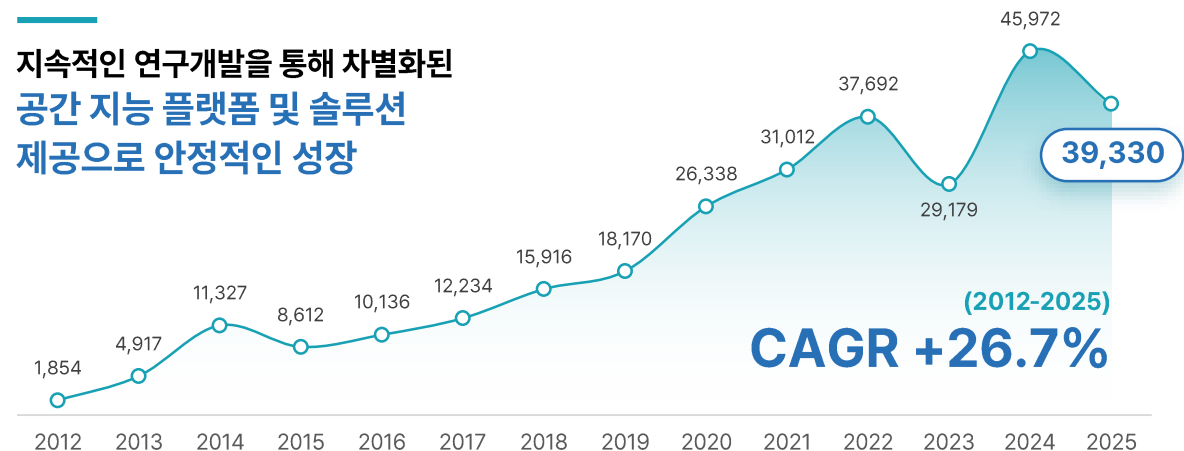


대표이사	조유복	주요제품	- AI Digital Twinner
설립일	2012. 1. 12		- Wise Sphere GIS 엔진
자본금	5억원		- Wise Sphere Specto
매출액	393억	주요사업	- AI 디지털트윈
직원수	230명		- 자율 안티드론 통합관제
자회사	1개		- AI 영상분석
			- GIS 솔루션

● 주요 성장 연혁



지속적인 연구개발을 통해 차별화된 공간 지능 플랫폼 및 솔루션 제공으로 안정적인 성장



최고의 '공간 지능 플랫폼'과 '맞춤형 솔루션'을 제공하여 국내 탑티어 고객 다수 확보

● 공간 지능 플랫폼과 솔루션 상품 소개

주요
상품 기능
및 서비스

공간 지능 플랫폼 AI Digital Twinner

AI 디지털트윈 솔루션 Wise Sphere 2D/3D

자율 안티드론 통합관제 솔루션 Wise Sphere Specto

AI 영상분석 솔루션 Vionix

제품
레퍼런스

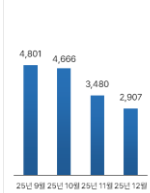
국토, 교통 분야

- 브이월드 구축·운영 (네이버클라우드에 탑재)
- DT 구축사업 1~4차 (완료)
- DT 구축사업 5차 (예정)

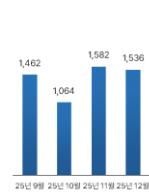


브이월드 이용현황

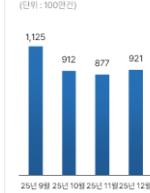
회원가입자 수 (단위: 명)



인증키 발급 건수 (단위: 건)



오픈 API 호출 건수 (단위: 10,000건)



순 누적 가입자 수

*순 누적 가입자 수 = 가입자 수 - 탈퇴자 수

131,489명

순 누적 발급건수

*순 누적 발급건수 = 발급건수 - 삭제건수

70,980건

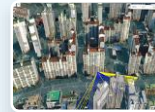
월평균 호출 건수

*25년 7월 ~ 25년 12월

977,448,656건

국토, 도시, 도로 분야

- 디지털트윈국토 서비스 기판
- 도시침수 스마트 대응시스템
- 스마트 도로 통합플랫폼
- 정밀도로지도 구축·갱신



해양, 항만, 제조 분야

- 지능형 해양수산 재난정보체계
- 동해·포항 광역 선박 교통관제(VTS)
- 가거 해안경계 과학화 시스템
- 항만시설 디지털 플랫폼
- 정비창 스마트 팩토리 체계



지하공간 분야

- 지하공간통합지도 제작·갱신
- 지하정보통합체계 구축·운영
- 스마트 지반정보관리 및 침하 예측



반도체 분야

- 삼성반도체 5D FAB 설계 지원



해양, 항만 분야

- OO항 안티드론 통합관제 시스템



발전 분야

- OO발전본부 안티드론시스템



국방, 항공 분야

- 자월도 PAV 이착륙 통합관제
- 스마트 선별관제 시스템
- DNA+드론기술개발



공공 분야 (예정)

- 중앙부처(행안부, 국방부 등) 및 지자체 통합관제센터
- 한국공항공사, 한국도로공사, 한국철도공사, 항만공사 등



민간 분야 (예정)

- 민간기업(건설, 제조, 물류 등), 병원 및 요양시설 등의 종합관제센터



주요 추진 현황

- '26.6 : AI기능 탑재 완료 후 제품 발표
- 특히, 인증 및 조달청 제품 등록 진행
- 공공기관 및 지자체 PoC 진행
- 솔루션 마케팅 진행 착수



주요 고객사
및 파트너십

중앙정부



지자체



공공기관



민간기업



01. Company Overview

1. Years of Accumulated Expertise
2. Core Technology



지하, 지상, 공중 등 3차원 공간에 대한 경험, 노하우, 전문성 기반으로 글로벌 경쟁력 보유

3차원 공간에 대한 깊은 이해와 경험



공중

드론, 안티드론, 환경



지상

항만, 자율주행, 국토, 도시, 도로, 해양, 제조



지하

지하공간

AI Digital Twinner

3D 공간 설계·구축·운영·관제 플랫폼

현실세계 및 일상 공간을 디지털 쌍둥이로 구현하는

AI 디지털트윈 솔루션

(지하, 지상, 공중, 실내 등)

국가 주요시설 관리 및 보안 강화를 위한

자율 안티드론 통합관제 솔루션

(지상, 공중)

실시간 객체 탐지 및 상황 추론을 위한

AI 영상분석 솔루션

(지상, 지하, 공중)



3D 디지털 트윈이 모든 기기, AI, 자율주행 로봇, 모빌리티 등과 유기적으로 연결되고, 상호 통신하기 위하여 5G 특화망(초고속, 초저지연, 초연결)은 필수 인프라 5G 특화망(초고속 대용량 데이터 처리, 보안 강화) 기반의 플랫폼 비즈니스 추진

지속적 성장

CAGR 26.7% (2012-2026)

프로젝트 수 1,000개+

지적재산 특허, 인증, 지식재산권

- 특허 36건
- 인증 13건
- 지식재산권 94건

143개+

기술 최상의 기술력

- 개방형 국제 표준(OGC)
- 대용량 공간정보 처리 및 서비스 성능
- WebGL기반 지상·지하·실내·공간정보 통합
- 글로벌 웹 표준

인력 최고의 전문성

개별 인력 보유 200명+

15년 이상 전문인력 40%+

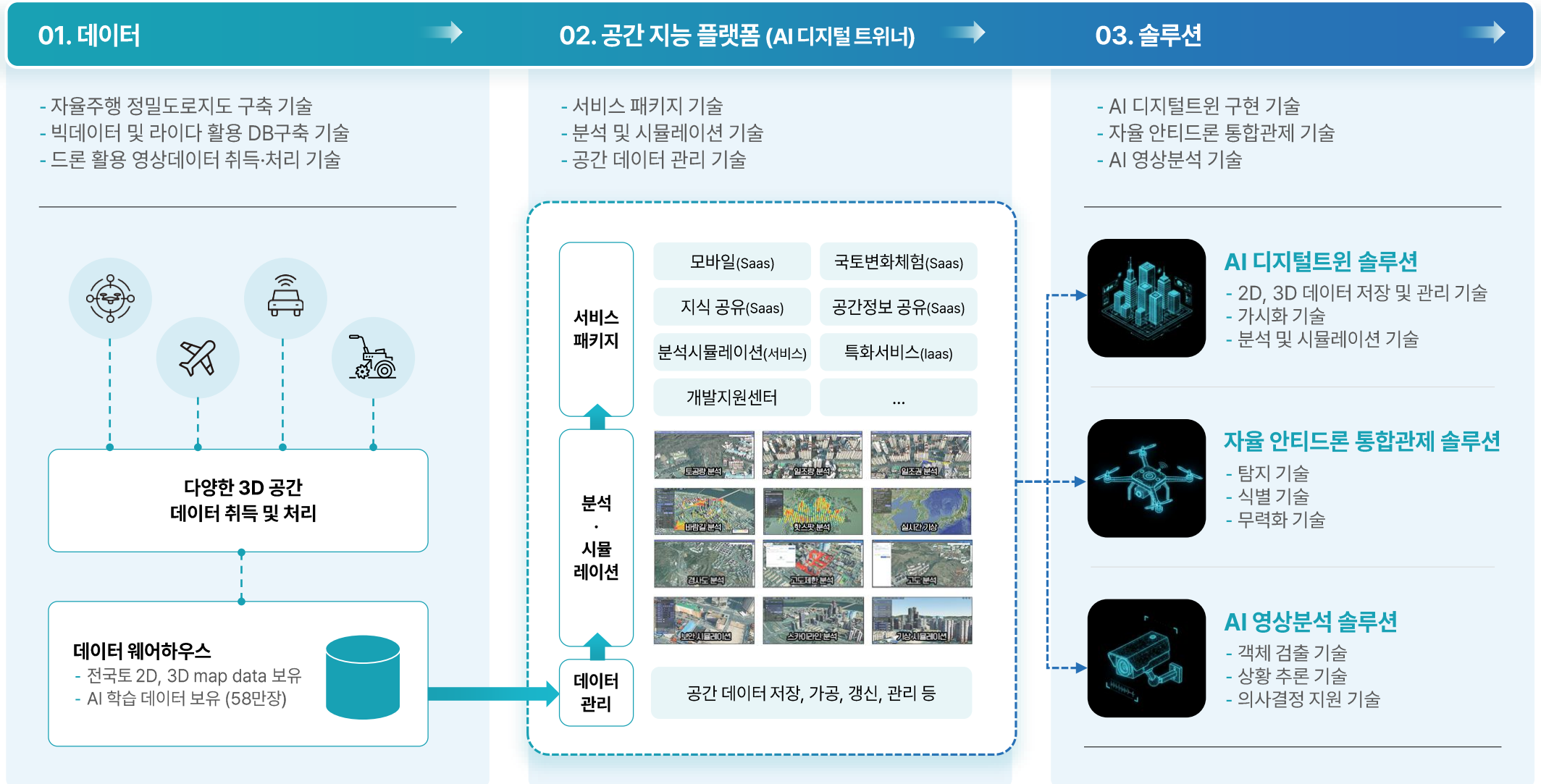
1,000건 이상의 SI 프로젝트 경험을 지식재산화 하여 AI 모듈·솔루션 제작 후, '공간 지능 플랫폼'에 탑재



ICTWAY 공간 지능 서비스의 핵심은 '데이터-플랫폼-솔루션'을 하나로 연결하는 파이프라인

핵심기술

주요내용



02. Business Overview

1. 선순환 비즈니스 구조
2. 공간 지능 플랫폼(AI Digital Twinner)
3. 핵심 솔루션
4. 비즈니스 모델

플랫폼-솔루션-데이터 간 선순환 구조를 통한 제품 경쟁력 강화 → 반복 매출 및 폭발적 성장동력 확보

AI Digital Tiwinner

피지컬 AI 분야·이동체·디바이스·시설 등에 최적의 공간 지능 정보 서비스를 제공하는 통합 플랫폼

플랫폼을 통하여 고객의 솔루션 도입 시간 단축 및 구축 비용 절감

Data

지하, 지상, 공중, 실내 등 2D/3D 공간 데이터

다양한 산업 현장 데이터를 통한 플랫폼 고도화 및 시장 확장



Solution

Spatial Intelligence 기술 중심으로 다양한 현장 니즈에 최적화된 맞춤형 솔루션

솔루션 확장 적용에 따라 2D/3D 공간 데이터 축적

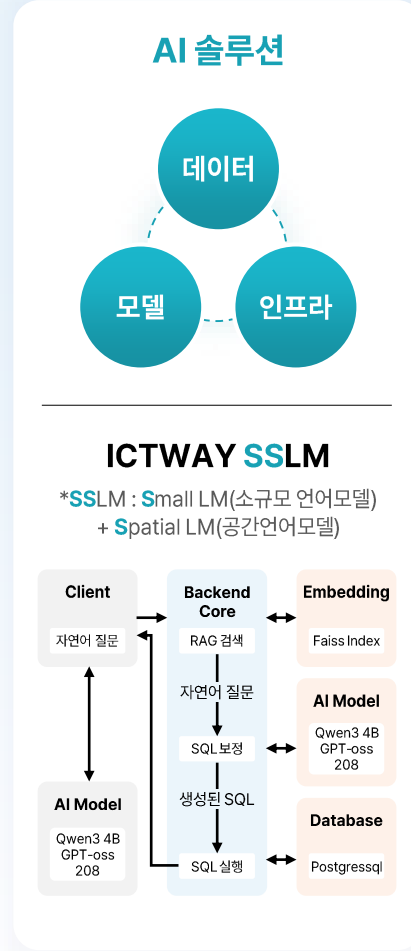
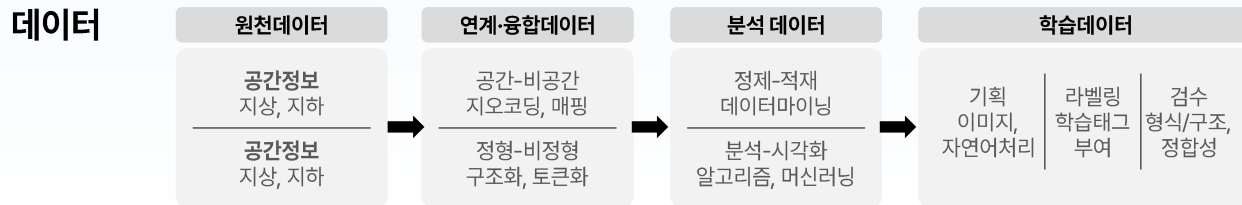
공간 지능 플랫폼 대국민 서비스 운영 中, AI 공간 추론 모듈 고도화로 압도적 경쟁우위 확보

ICTWAY 공간 지능 플랫폼 (AI 디지털 트윈어)

플랫폼	데이터관리	가시화	모바일	분석/시뮬레이션	정보공유	개발자지원
수집관리	2D/3D 가시화	벡터타일맵	지형분석	커뮤니티	표준프레임워크	
연계관리	2D/3D 타일링	웹서비스	공간분석	사용자참여	개발 SDK	
메타데이터 관리	실내공간정보	실시간위치	시설/건물분석	맞춤정보제공	기능/데이터 API	
정제가공관리	BIM	반응형웹	법령/텍스트분석	PUSH서비스	개발자페이지	
품질관리	3DS/GML	LOD기술	가상시뮬레이션	대용량 다운로드	예제/메뉴얼	

46종 분석·시뮬레이션

도시 계획				교통			
토목 건축				안전			
시설 관리				민원			
생활 주거				통계			



서비스 분야

공공서비스

- 중앙부처: 데이터 공유
- 중앙부처: 자산관리/통합관제
- 유관기관: 현장지원
- 지자체: 맞춤 정책/행정

민간서비스

- 민간기업: 차세대 내비게이션
- 민간기업: 모빌리티 운영
- 민간기업: 3D+영화
- 민간기업: 3D+게임
- 민간기업: 로봇 제작 및 구동
- 시민: 증강체험, 가상체험

현실 공간을 이해하고 스스로 판단·운영하는 AI 디지털트윈 엔진, Wise Sphere 2D/3D

현실세계 및 일상 공간을
디지털 쌍둥이로 구현한
**AI 디지털트윈
솔루션**



인증 및 등록

제품명 Wise Sphere 2D/3D
 인증 TTA GS인증, OGC 국제표준 인증
 등록 조달청 '디지털서비스몰' 內 등록

*3D공간정보 플랫폼으로서 국내에서 유일하게 등록됨

주요 적용 사례

국토교통부 국가공간정보통합플랫폼(브이월드), 지하공간통합지도, 디지털 트윈국토 서비스
 기획재정부 차세대 디지털예산회계시스템
 해양수산부 항만 디지털트윈 플랫폼

Dome 기반 360° 전방위 자율 안티드론 방어체계 엔진, Wise Sphere Specto

국가 주요시설 관리 및
보안 강화를 위한
**자율 안티드론
통합관제 솔루션**



탐지

- 전술항공 감시 레이더, 드론 신호 방탐 RF 센서를 이용하여 원거리 드론 비행 및 위치 탐지

- * 전술 항공 감시 레이더
 - 원거리, 광범위 드론 비행탐지
 - AESA 도플러 레이더에 의한 정확한 위치 탐지
- * 드론 신호 방탐 RF Sensor
 - 드론 신호에 대한 방탐 및 위치탐지
 - 레이더와 연계한 RF기반 드론 신호 탐지



식별

- 열영상 감시 시스템을 이용하여 주야간 광학감시를 통한 표적 탐지 및 추적, 레이더/RF 방탐기 연동하여 실시간 추적



무력화

- 드론 탐지 경고 시, 지향성 방해 전파 송출하여 조종 주파수/GPS 주파수를 교란하여 무력화



인증 및 등록

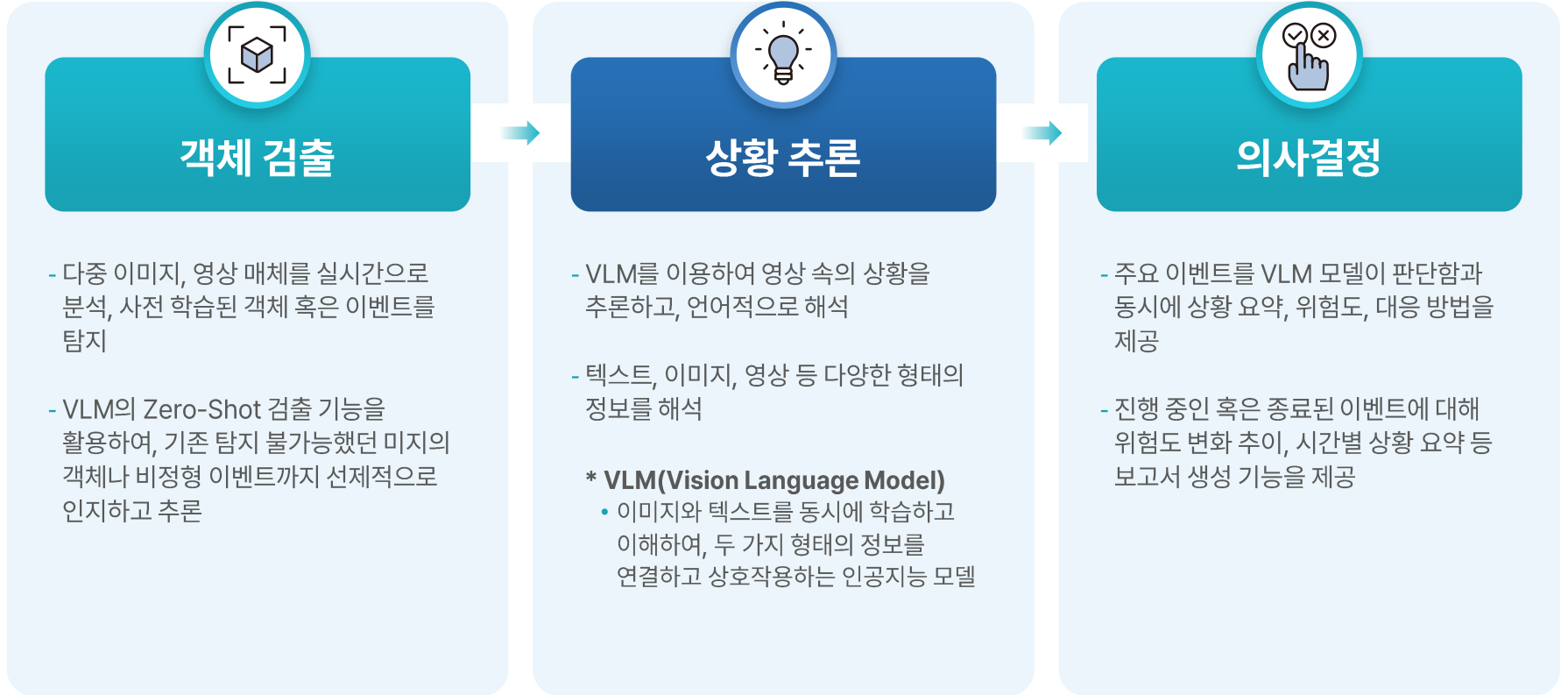
제품명 Wise Sphere Specto
인증 GS 인증(1등급)

주요 적용 사례

한국전력공사 태안발전본부 안티드론 시스템
(주)에스코넥 대드론(Anti-Drone) 통합관제 S/W
공공기관 공항, 항만 국방 등 주요 공공분야로 확대 구축 진행 중

— 단순한 탐지·알림 중심의 기존 관제 시스템을 넘어, 지능형 의사결정을 지원하는 차세대 관제 엔진, VIONIX

민·군 복합 환경의
관제 효율 향상을 위한
**비전-언어 모델
기반 선별관제
솔루션**



인증 및 등록

- 제품명 VIONIX
- 인증 KISA(배회, 침입)
- 특허 다중 CCTV 환경에서 이벤트 기반 VLM 상황 추론 및 RAG 기반 실시간 영상 분석 시스템 외 2건 출원

타겟 마켓

- 중앙부처, 지방자치단체체 통합관제센터 (영업 중)
- 국방 분야, 공항·철도 등 주요 SOC 관련 공기업 (영업 중)
- 병원·요양시설, 건설·공사, 시설물 관리 분야 등 민간기업 (영업 중)

고객 비즈니스 환경에 따라 On-Premise(구축형) 또는 Cloud SaaS(구독형) 서비스 제공

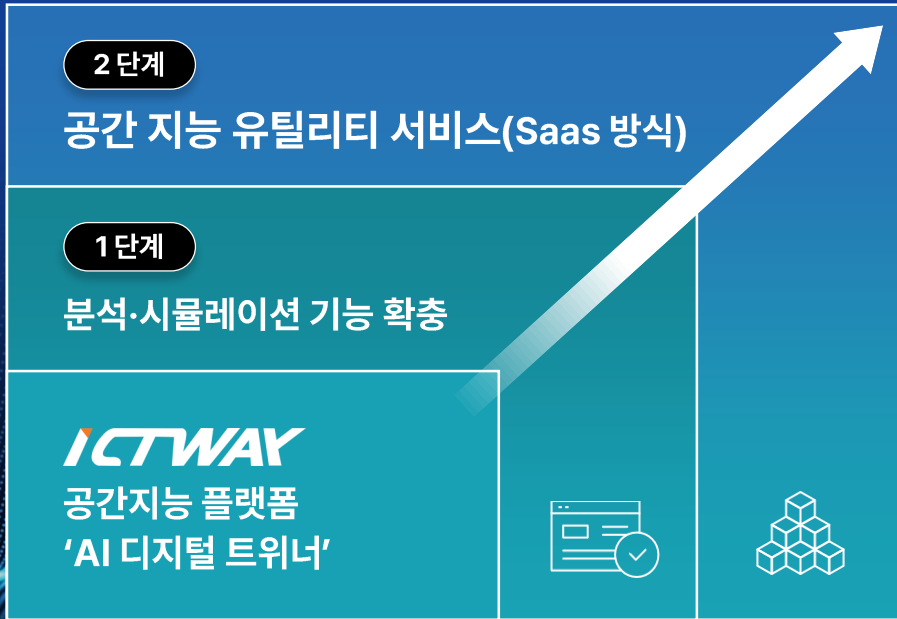


03. Growth Momentum

1. 성장 로드맵
2. 플랫폼 혁신
3. 솔루션 혁신
(AI 디지털트윈, 자율 안티드론 통합관제, AI 영상분석)
4. VISION

우호적인 시장 환경을 기반으로 플랫폼과 솔루션 사업의 고속 성장 견인

플랫폼 혁신



솔루션 혁신

AI 디지털트윈 솔루션

- 성능 개선(공간 지능 분석·추론 엔진 탑재)
자연어 기반 LLM + 공간추론능력 결합 → 'Spatial AI' 제작
- 시장 확대
Spatial AI 기반 정책 결정 지원(교통, 환경, 부동산, 민원 등)

자율 안티드론 통합관제 솔루션

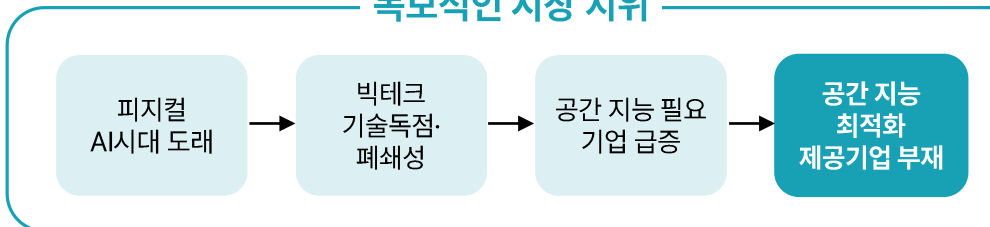
- 차세대 K-방산 리더십 확보를 위한 글로벌 수준의 SW 성능 고도화 가속
돔(Dome) 기반 안티드론 입체 방어체계 기술개발
- K-방산 시장 진입을 위한 전략적인 포지셔닝
활용 방산업체와 전략적 제휴 및 원팀코리아 그룹에 조인

AI 영상분석 솔루션

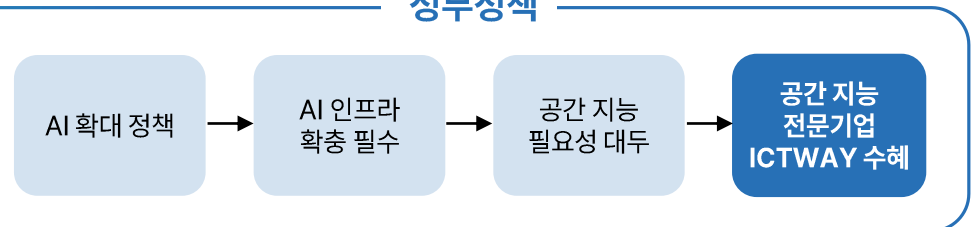
- 성능 개선
사전 학습 없이 새로운 객체 인식하는 혁신 기술 개발
- 경쟁력 강화
기존 시스템 교체없이 레고블럭 조립처럼 손쉽게 교체 가능

우호적인 시장 환경

독보적인 시장 지위



정부정책



분석·시뮬레이션 기능 확충으로 고객 만족도 제고 및 '공간 지능 유틸리티 서비스'를 위한 플랫폼 기반 혁신

기술 트렌드

DX

AX

플랫폼 혁신 영역

Physical AI

ICTWAY 공간 지능 플랫폼 (AI 디지털 트윈)

서비스 패키지

1단계
분석·시뮬레이션
기능 확충

공공분야

1. 도시·국토계획 분야
2. 재난·안전관리 분야
3. 교통·모빌리티 분야
4. 안보·치안 분야
5. 환경·기후 분야

분석·시뮬레이션

민간분야

1. 부동산·건설 분야
2. 유통·상권 분야
3. 물류·운송 분야
4. 콘텐츠·미디어 분야
5. 보험·금융 분야

데이터 관리

산업분야

1. 스마트팩토리 분야
2. 플랜트·에너지 분야
3. SOC·시설관리 분야
4. 로봁·자율 분야
5. 국방·방산 분야

2단계 공간 지능 유틸리티 서비스 (SaaS 방식)



고객가치 제고



경제성

사용량 기반
SaaS 구독 모델



즉시성

클라우드 접속 즉시
공간 data 제공 및
공간 추론 가능



보편성

다양한 이동체, 디바이스,
장비 등 통합 지원 가능
(표준 적용)

중앙정부 및 지자체에서 적극 채택중이며, B2C 플랫폼 및 다양한 산업 내 확장 가능성 입증

사례 1 브이월드로 만나는 디지털트윈국토 (https://www.vworld.kr/)



3차원 입체모형 (LoD1, LoD2, LoD3, LoD4) 전국 정사영상 (25cm, 2D/3D) 국외 위성영상 (북한)



지형 (국내 5m, 주요도시 1m) 배경지도 (일반/백색/야간/하이브리드) POI (표출POI/검색POI)

- 3D지도 API
- 2D지도 API
- 데이터 API (WMS/WFS...)
- 검색/지오코더 API
- 국가중점데이터 API
- 기타 API

아이디어

- 아이디어 (개인)
- 콘텐츠 (단체)
- 비즈니스 (단체)
- 공공서비스 (공공)

아이디어 구현

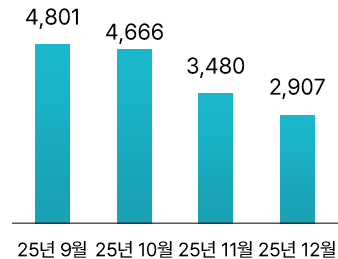


● 타겟 서비스 플랫폼 구축·운영 성공 사례

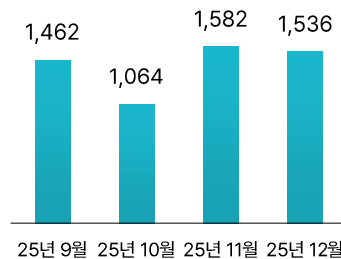
* 출처 : 공간정보산업진흥원, '26.1월 기준

브이월드 이용현황

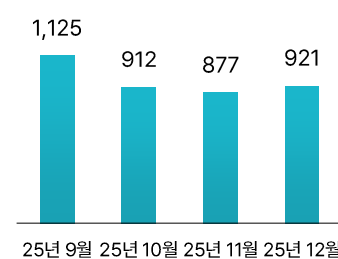
회원가입자 수 (단위: 명)



인증키 발급 건수 (단위: 건)



오픈 API 호출 건수 (단위: 100만건)



사례 2 전국토 지하공간통합지도 플랫폼 서비스



순 누적 가입자 수 **131,489명**
*순누적가입자수 = 가입자수-탈퇴자수

순 누적 발급건수 **70,980건**
*순누적발급건수 = 발급건수-삭제건수

월평균 호출 건수 **997,448,656건**
*25년 7월~25년 12월

기존 디지털 트윈 구축을 넘어, 공간 기반 AI 분석 서비스 시장으로 전면 확대

AI 디지털트윈 주요 구성요소

지금까지는..

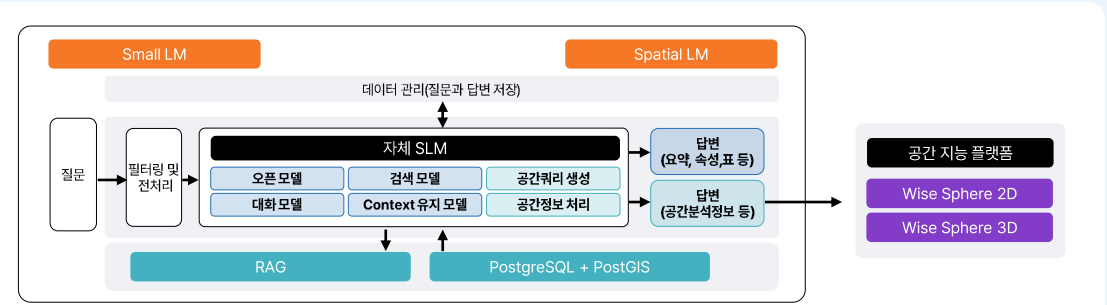
당사 보유기술	
시장확대	- 교통, 환경, 항만, 도로, 재난 등 분야별 활용모델 개발 및 적용 진행예정
Level 4 AI, 가상세계 연동	- AI학습데이터 구축 진행예정 - 로봇/모빌리티/IoT/Device 등을 가상세계와 연동 진행예정
Level 3 분석, 시뮬레이션	- 재난안전, 항만, 환경, 댐, 하천 등 DT 시뮬레이션 모델 - 국토/도시 완료 진행중 - 드론/주행 완료
Level 2 실시간 모니터링, 제어	- AI, IoT, Big Data, GIS, 영상 등 융합기술을 적용한 통합관제 기술 완료
Level 1 3D모델링, 시각화	- 국내 최초 준실시간 공간정보상시갱신 기술 (Wise Sphere 3D 엔진/자체개발) 완료

앞으로는..

● 성능개선(공간 지능 분석·추론 엔진 탑재)

Spatial AI = Small LM(소규모언어모델) + Spatial LM(공간언어모델)

- * 자연어를 이해하는 LLM에 '공간추론(Spatial Reasoning)하는 능력'을 결합
- * '공간을 이해하지 못했던 LLM의 한계 극복' → GIS가 하지 못했던 '설명과 추론' 가능
(예) 단순 키워드 검색 → 거리·방향·반경·맥락을 이해하는 검색)



SPATIQLAI

건대입구역
450m내 건물은?

① 요약정보

건대입구역 기준 450미터 반경내 건물은 총 152개이며, 역 인근의 소형 상업건물이 주로 분포하고 있으며, 스타시티와 같은 대형 소광·주상복합 단지과 건국대학교 건물이 일부 포함되어 있습니다.

② 공간정보



③ 속성정보

순번	건물명
20	한국과학기술원(KAIST) 연구동
21	한국과학기술원(KAIST) 학생회관
22	한국과학기술원(KAIST) 도서관
23	한국과학기술원(KAIST) 체육관
24	한국과학기술원(KAIST) 학생기숙사
25	한국과학기술원(KAIST) 교직원기숙사
26	한국과학기술원(KAIST) 사립학교

● 시장 확대

- 교통, 환경, 부동산, 기후 등 공간 기반 정책 결정 지원, 입지 설명 자동화
- (예1) 도시관리: 텍스트 민원에 대한 공간 이해 + 법·지침 이해로 민원 대응 효율화
 - (예2) 로보틱스 & 자율주행: 자연어 명령 + 공간 이해(지도 + 언어 기반 경로 이해)
 - (예3) 여행 & 로컬 콘텐츠: "도보로 이동 가능한 2일 여행 코스", "비 오는 날 실내 위주 코스" 추천 등

K-방산 시장 진입을 위한 전략적인 포지셔닝 및 글로벌 시장 진출을 위한 성능개선 추진

지금까지는..

당사 보유기술

자율 안티드론 주요 구성요소

시장확대	- 라이다, RF 스캐너, EO/IR카메라, ADS-B 등 안티드론 장비 국산화 진행예정
Level 4 AI, 고도화 기술	- AI 기술을 적용한 드론 궤적 추론, 위협 드론 분석 등 고도화 기술 진행예정
Level 3 드론 무력화 기술	- 드론 탐지 경보 시, 지향성 방해 전파를 송출하여 조종 주파수/GPS 주파수를 교란하여 무력화 하는 기술 진행중
Level 2 드론 식별 기술	- 열영상 감시 시스템을 이용하여 주-야간 광학감시를 통한 표적 탐지 및 추적, 레이더/RF 방탐기를 연동하여 실시간 추적 완료
Level 1 드론 탐지 기술	- 전술항공 감시 레이더, 드론 신호 방탐 RF센서를 이용하여 원거리 드론 비행 및 위치 탐지 완료

앞으로는..

● 차세대 K-방산 리더십 확보를 위한 글로벌 수준의 SW 성능 고도화 가속

돔(Dome) 기반 안티드론 입체 방어체계 기술개발

* 규모 : 약 90억 투자

* 협업 : 서울대학교, 방산업체



● K-방산 시장 진입을 위한 전략적인 포지셔닝

(국내) 운용 최적화, 가성비, 상호운용성, 독자기술 등 활용 방산업체와 전략적 제휴

(해외) 현지화 및 맞춤형 모듈화, 국제표준 등을 준수 원팀코리아 그룹에 신속 조인

AI 영상분석 솔루션 고도화 및 대외 경쟁력 강화, 하이브리드 제품군 개발 후 해외 시장 진출

지금까지는..

AI 영상분석 주요 구성요소

당사 보유기술	
시장확대	- 영상-언어 모델(VLM) 기반 영상분석 솔루션 고도화 및 해외 시장 진출 진행예정
Level 4 AI, 고도화 기술	- 엣지 디바이스-클라우드 통합 서비스형 제품 라인업 확장 진행예정 - 복합 상황 추론 기반 의사결정 지원 기술 상용화
Level 3 AI Agent 기술	- 영상-언어 모델(VLM) 기반 자동 보고서 생성 기술 - RAG 기반 영상 검색 및 의미 분석 기술 진행중
Level 2 복합상황 및 위험도 추론 기술	- 객체, 객체 간 관계, 환경 및 배경 정보를 종합 활용한 복합 상황 추론 기술 완료 - 영상 내 위험요소 식별 및 위험도 산출 기술 완료
Level 1 객체 및 이벤트 탐지 기술	- 사전 학습되지 않은 객체 탐지를 위한 제로-샷 (Zero-Shot) 기반 객체 및 이벤트 탐지 기술 완료

앞으로는..

● 사전 학습 없이 새로운 객체 인식하는 혁신 기술 개발



Zero-Shot 객체 인식 기술



배회탐지

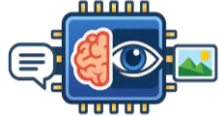


역방향 탐지

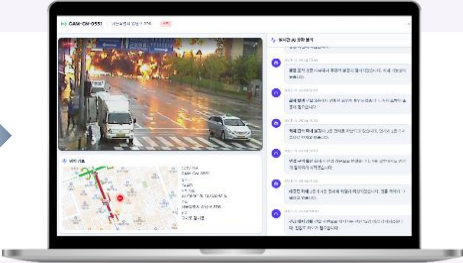


버려짐 감지


● 영상과 언어를 동시 이해하는 AI 기술 적용



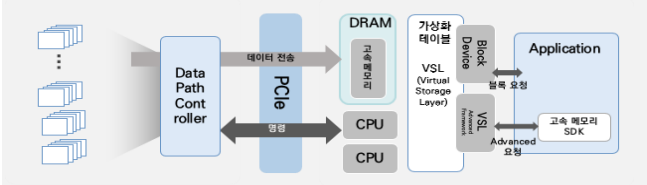
VLM
Vision-Language Model



● 기존 시스템 교체없이 레고블럭 조립처럼 손쉽게 교체 가능

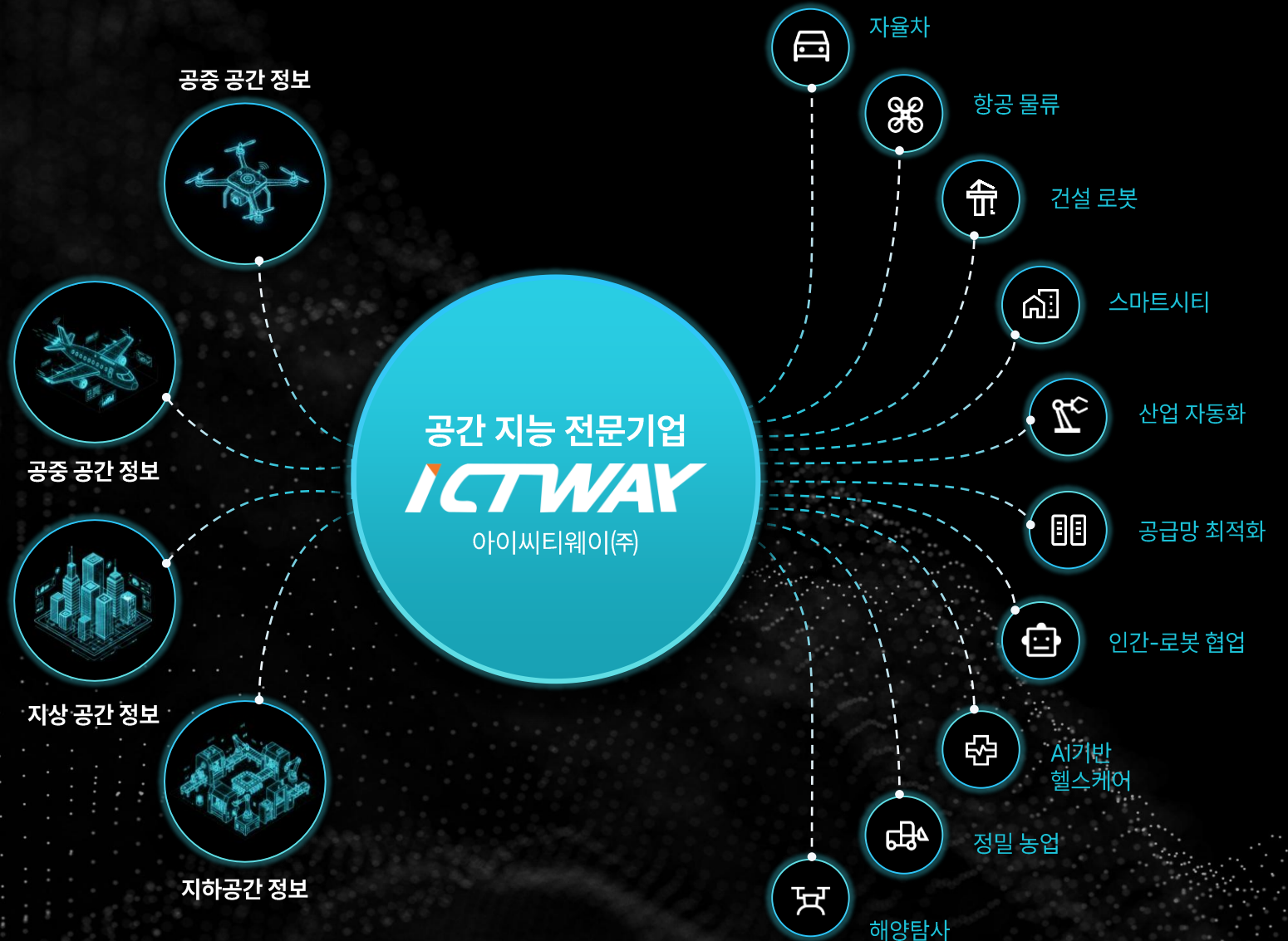


Model Context Protocol



Anytime Anywhere Anyone

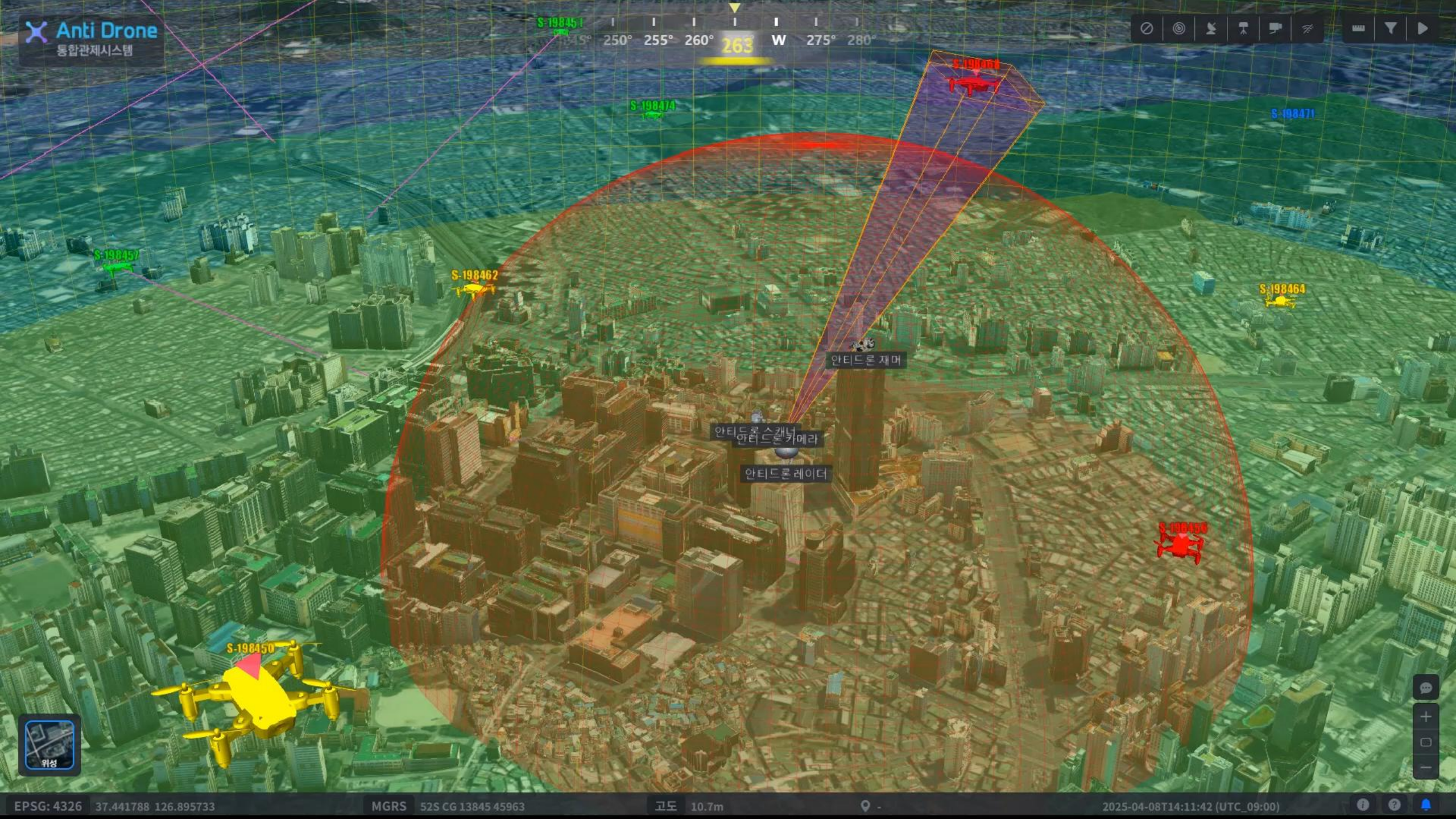
ICTWAY는 더 나은 내일을 위하여,
AI 디지털 트윈의 가치를 이어 갑니다.





동영상 시연

자율 안티드론 통합관제 솔루션



AI 디지털트윈
솔루션



자율안티드론 통합관제
솔루션



AI 영상분석
솔루션



AI DIGITAL TWINNER

ICTWAY