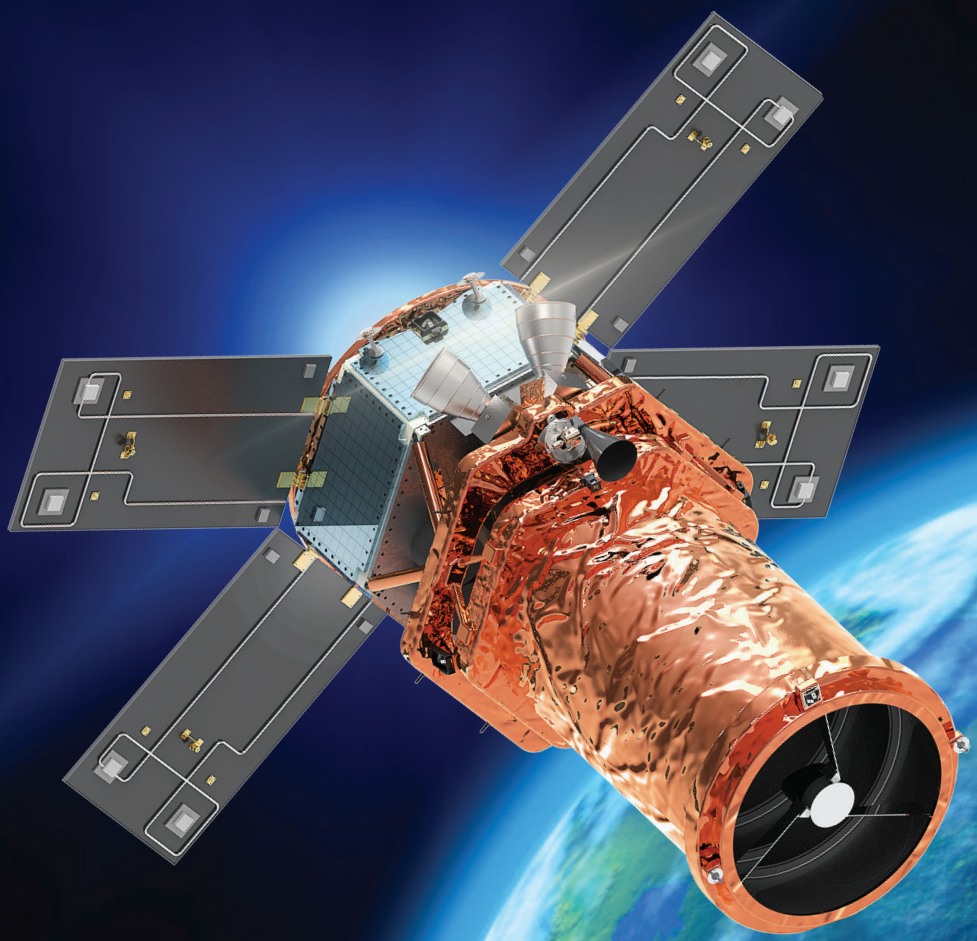


SpaceEye-T

SENSING TO INTELLIGENCE

발사일	**2025년 3월 15일**
해상도	**PAN 0.25m / MS 1m**
특장점	**100% Commercial**

SIIS SI IMAGING SERVICES

si-imaging.com
sales@si-imaging.com
042-341-0051

SI 그룹

SENSING TO INTELLIGENCE

위성 시스템

SI

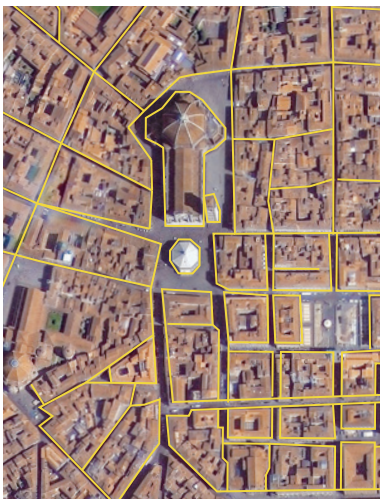
지구관측

SIIS
데이터 솔루션

SIA
AI 분석 솔루션

어떤 산업에서 활용할 수 있을까요?

지도제작



다목적 지도제작
정밀한 DEM/DSM

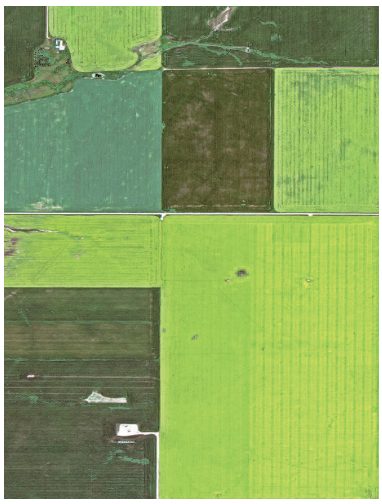
인프라

대규모 건설 현장 관찰
도시 변화 감지
경제 규모 파악 · 도시계획

원유 · 가스시설

원유량 추정 관찰
시설 건설 · 현장 관찰

농업



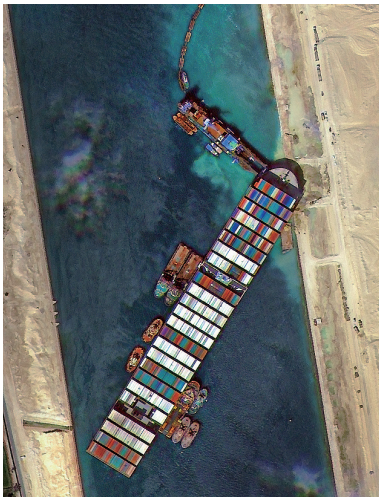
농경지 관찰 · 운영
농작물 상태 확인
스마트 팜

SpaceEye-T

0.25m의 초고해상도 전자광학 위성

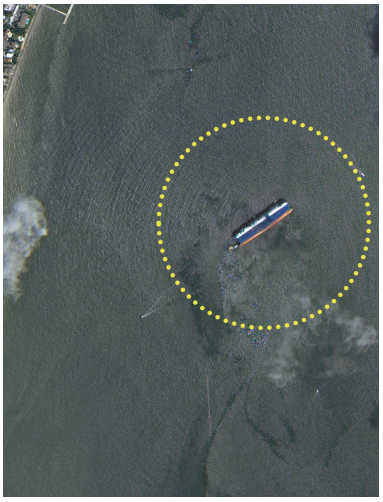
개발 · 제조	•	SI
위성 운용	•	SIIS
발사일	•	2025년 3월 15일
고도	•	500km
밴드	•	PAN / 4MS
해상도	•	PAN 0.25m / MS 1m
픽셀 당 비트 수	•	12bit
관측폭	•	12km
영상 수집 능력	•	300,000km² / day

해상 관측



불법 선박 감지
석유 유출 · 선박사고 감지

재난재해 관측



재난재해 파악 · 관찰
기후변화 · 환경문제 해결

임업 · 환경

산림 생태 관찰
국립공원 관리
빙하 · 열대우림 관찰

국가안보

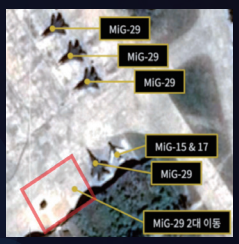
군사시설 관찰
지리적 정보 습득

Providing **Key Solutions** for **better Decision** through **Earth Observation** and **AI**

OVISION

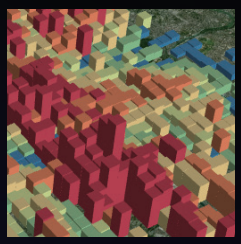
위성 데이터 규격화 분석 플랫폼

ATR & ACD
·자동표적식별(ATR)
·자동변화탐지(ACD)



수출용 차량 예측

위성 데이터 기반
ML 활용 온실가스 측정



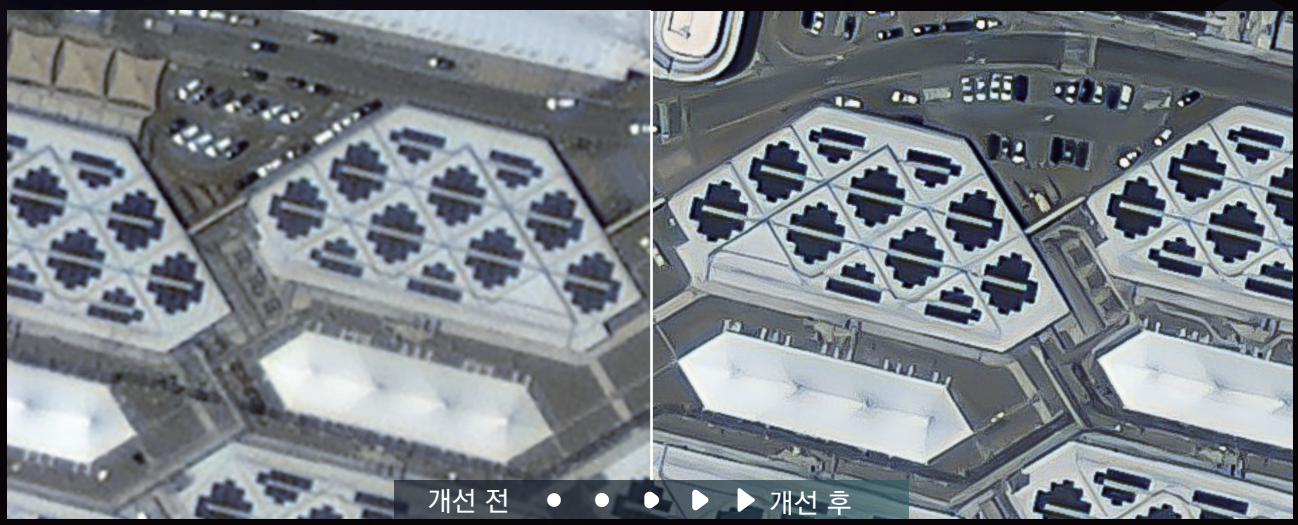
패턴 추출

작물 수확량 예측

11페타플롭스 AI 인프라를 기반으로 일일 120만 ㎢의 분석 능력 보유

SuperX

초해상화 서비스는 사용자에게 보다 선명한 영상을 제공합니다.



노이즈와 왜곡을 완화해 정보의 신속성과 정확성을 향상시킵니다.