

SpaceEye-T

SENSING TO INTELLIGENCE

발사예정

2024

해상도

PAN 0.3 m / MS 1.2 m

특장점

100 % Commercial



SENSING TO INTELLIGENCE



어떤 산업에서 활용할 수 있을까요?



지도제작



인프라



원유 · 가스시설



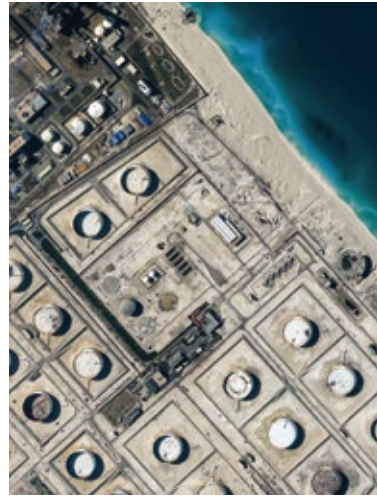
농업



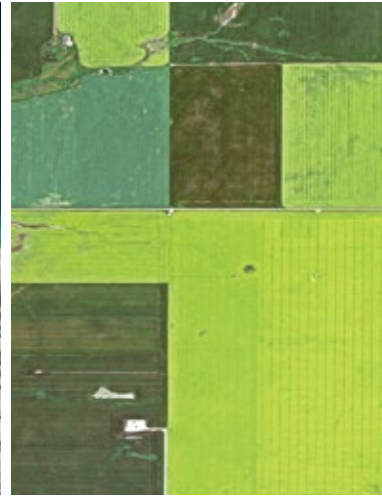
다목적 지도제작
정밀한 DEM/DSM



대규모 건설 현장 관찰
도시 변화 감지
경제 규모 파악 · 도시계획



원유량 추정 관찰
시설 건설 · 현장 관찰



농경지 관찰 · 운영
농작물 상태 확인
스마트 팜

0.3m의 초고해상도 전자광학 위성

개발 · 제조	•	SI
위성 운용	•	SIIS
발사 예정	•	2024
고도	•	600 km
밴드	•	PAN / 4MS
해상도	•	PAN 0.3 m / MS 1.2 m
픽셀 당 비트 수	•	12 bit
관측폭	•	14 Km
영상 수집 능력	•	300,000 km ² / day



해상 관측



재난재해 관측



임업 · 환경



국가안보



불법 선박 감지
석유 유출 · 선박사고 감지



재난재해 파악 · 관찰
기후변화 · 환경문제 해결



산림 생태 관찰
국립공원 관리
빙하 · 열대우림 관찰



군사시설 관찰
지리적 정보 습득

From Earth Observation to Value Creation



Ovision

위성 데이터 규격화 분석 플랫폼

ATR & ACD
자동표적식별(ATR)
자동변화탐지(ACD)



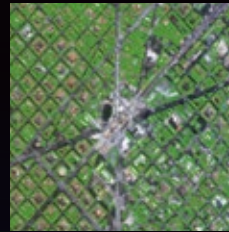
수출용 차량 예측



위성 데이터 기반
ML 활용 온실가스 측정



패턴 추출



작물 수확량 예측



11페타플롭스 AI 인프라를 기반으로 일일 120만 km²의 분석 능력 보유

Super Enhancement

초해상화 서비스는 사용자에게 보다 선명한 영상을 제공합니다.



노이즈와 왜곡을 완화해 정보의 신속성과 정확성을 향상시킵니다.