

# 와이즈키 & 캐스퍼 랩스가 공급망 관리에 혁신을 가져올 것입니다.



## 고객 스토리

# WIS@key

와이즈키

### 설명

와이즈셋(WIS@Sat)은 피코위성 및 저 전력 센서를 사용하여 공급망 관리, 의료, 스마트 농업, 에너지, 물류 등의 대규모 IoT 배치 요구를 충족해 주는 최초의 비용 효율적이면서 안전한 IoT 연결 솔루션입니다.

### 하이라이트

- 사실상 거의 모든 IoT 분야에서 15억 개의 마이크로칩 설치
- 연중무휴 이뤄지는 상품의 위치 및 상태에 대한 신뢰할 수 있는 정보 출처 제공

"저희는 와이즈셋 우주 위성을 사용하여 데이터를 캐스퍼 블록체인으로 안전하게 전달할 수 있게 되었고, 캐스퍼 블록체인에서 신뢰할 수 있는 단일 소스가 비즈니스 수행 방식을 가속화해 줍니다."

- Carlos Moreira (와이즈키 설립자이자 회장 겸 CEO)

## 소개

선도적인 글로벌 사이버 보안 회사인 와이즈키의 와이즈셋 우주 위성은 전 세계 어디에서나 실시간 데이터 측정과 자산 추적을 가능하게 함으로써 공급망 관리에 혁신을 가져다 줍니다. IoT 장치에 대한 위성 통합은 물리적 개체를 불변의 디지털 자산에 안전하게 바인딩해 주는 캐스퍼 블록체인에 실시간 데이터를 전달해 줍니다.

## 도전 과제

- 특히 원격 위치에서 제품의 상태 및 위치를 일관되게 추적할 수 없음
- 공급망 이해관계자 간의 신뢰 및 커뮤니케이션의 부족
- 전 세계적으로 나타나는 상품 공급에서의 막대한 부족 및 지연
- 복잡하고 온전하게 의지할 수 없는 국경 간 문서화 및 유통

## 캐스퍼 랩스 솔루션

- 라이브 데이터 스트리밍을 위해 위성을 통해 IoT 장치를 캐스퍼 체인에 연결합니다.
- 저희의 업그레이드 가능한 향상된 NFT (CEP-78)는 물리적 자산 데이터의 디지털화가 진화될 수 있게 합니다.
- 캐스퍼 랩스는 속도 및 개인정보 기본설정에 따라 하이브리드 네트워크 옵션과 함께 모든 데이터의 영구적인 스토리지를 제공해 줍니다.
- 캐스퍼는 일반 시스템(예: Javascript SDK)과의 상호 운용성과 손쉬운 채택이 이뤄질 수 있도록 구축되었습니다.

## 결과 및 이점

- 가속화된 유통 및 수요 관리에 있어서 고부가가치 자산의 비용 효율적인 실시간 추적이 가능
- 여러 비즈니스, 세관 및 국경간 에이전시의 간접비 감소를 통한 검문소에서의 시간 절약
- 높은 수준의 자동화, 간소화된 감사, 그리고 실시간으로 정밀하게 이뤄지는 선제적 문제 해결

## 문의

비즈니스 관련 요구 사항 및 잠재적 솔루션에 대해 논의하고 싶다면 저희 비즈니스 개발 팀에 문의하여 상담 시간을 잡도록 하세요.

- 유럽, 중동 및 북아프리카: **Joel Curado** (이메일: [joel@casperlabs.io](mailto:joel@casperlabs.io))
- 미국: **Niamh O'Connell** (이메일: [niamh@casperlabs.io](mailto:niamh@casperlabs.io))
- 아시아 태평양: **Justus Schreiner** (이메일: [justus@casperlabs.io](mailto:justus@casperlabs.io))