

# USE CASE

## 원격지의 자산절도 감지

### 안전한 에너지 관리

#### 운영



#### DETECT

원격지 변전소에서 침입자 감지  
관제실에서 원격지 변전소 근처의 차량에서 내려 변전소 담장을 넘는 침입자를 발견, 이를 보안팀에게 직접 통지하고 실시간 영상을 LTE망을 통해 전송함



#### ANALYZE

외모 추적  
변전소 내부와 주변의 카메라를 통해 침입자의 외모를 자동 추적해 지속적으로 상황 파악, 다른 시설에 출현하는 경우에도 지속적으로 추적



#### COMMUNICATE

리소스(직원) 파견  
침입자의 위치와 모습을 확인하고 보안팀과 공유해 침입자를 저지하고 도난방지함, 보안팀은 마이크를 이용해 침입자에게 경고



#### RESPOND

비상 대응 요원 출동  
즉각적 대응을 위해 지역경찰에 영상을 직접 제공, 사후 조사 및 기소를 위해 관련 데이터와 사전에 작성된 정보를 바탕으로 사건 로그 기록

#### 기술



#### DETECT

- Avigilon 영상 보안 카메라
- 이상 행동 감지
- Avigilon Control Center
- 무전 경보
- 산업사물인터넷(IIOT)



#### ANALYZE

- Avigilon 영상 보안 카메라
- 외모 검색
- 주의초점(FOA)
- Avigilon Control Center



#### COMMUNICATE

- 관제실 솔루션
- WAVE PTX : 광대역 푸시-투-토크 (PTT) 및 멀티미디어 공유
- 무전 통신 : 음성 및 멀티미디어
- 관제 소프트웨어
- 주변부 보호 토크다운



#### RESPOND

- 관제실 솔루션
- Critical Connect

\*카메라 화면은 예시용입니다.

