

# USE CASE

## 제한/위험 구역 관리

### 안전한 제조업

## 운영



### DETECT

직원의 감시 구역 진입  
상시 비디오 모니터링이  
이루어지는 위험구역에  
직원이 진입



### ANALYZE

입실 시간 초과 인식  
직원의 입실 시간이 사전에 결정된  
제한 시간 초과시 경보 발령,  
주의 초점(FOA: Focus of Attention)  
기능을 통해 정확한 위치 제공



### COMMUNICATE

통지(Notification) 전달  
해당 구역 내 직원을 찾아보기  
위해 관제실에서 현장 감독관에게  
직원의 위치정보 전송



### RESPOND

직원 위치 확인  
직원의 위치를 확인하고 이상이  
없음을 확인, 위반사항을  
모니터링하고 추가 교육 및 절차를  
조정하기 위한 참고자료를 위해  
주간 보고서 생성

## 기술



### DETECT

- Avigilon 영상 보안 카메라



### ANALYZE

- Avigilon 영상 보안 카메라
- Avigilon Control Center
- 영상 분석 : 배회자
- 주의초점(FOA: Focus of Attention)
- 무전 경보



### COMMUNICATE

- 무전 통신 : 음성 및 멀티미디어
- WAVE PTX : 광대역 푸시-투-토크 (PTT) 및 멀티미디어 공유
- 관제 소프트웨어



### RESPOND

- 관제실 솔루션

\*카메라 화면은 예시용입니다.

