

# USE CASE

## 안전한 직원 관리

### 안전한 제조업

## 운영



#### DETECT

##### 체온 상승 감지

방문객과 직원용 출입구에 설치된 열화상 카메라가 공장 출입 시 체온 상승 징후를 보이는 방문객과 직원을 자동으로 모니터링



#### ANALYZE

##### 절차 준수 여부 분석

생산 현장, 입출고장, 적하장 등의 구역에서 직원들의 마스크 착용 여부, 수용 인원 규정 준수를 확인 및 평가



#### COMMUNICATE

##### 통지(Notification) 전달

체온 상승 징후를 보이는 직원을 감지해 해당 담당자에게 무전경보를 전달



#### RESPOND

##### 외모 검색을 통한 접촉자 추적

직원이 코로나19 양성 판정을 받은 경우 보안팀은 해당 직원의 이미지와 출입통제 데이터를 이용해 직원의 이동과 접촉한 사람들을 확인

## 기술



#### DETECT

- Avigilon 영상 보안 카메라
- Avigilon Control Center
- 체온 상승 감지
- 무전 경보



#### ANALYZE

- Avigilon 영상 보안 카메라
- 마스크 미착용 감지
- Avigilon Control Center



#### COMMUNICATE

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



#### RESPOND

- Avigilon 영상 보안 카메라
- 외모 검색
- Access Control Center
- Avigilon Control Manager

\*카메라 화면은 예시용입니다.



MOTOROLA SOLUTIONS