

# USE CASE

## 안전한 등교

### 안전한 학교와 대학

## 운영



### DETECT

#### 체온 상승 감지

학교의 주요 출입구에 설치된 열화상 카메라가 자동으로 학생과 교직원을 모니터링해 체온 상승 징후를 나타내는 인원을 파악



### ANALYZE

#### 마스크 착용 규정 준수 분석

복도에서 학생들이 마스크를 쓰고 있는지 확인해 마스크 착용 캠페인의 효과를 평가하는 규정 준수 분석을 시행



### COMMUNICATE

#### 통지(Notification) 전달

체온 상승 징후를 나타내는 학생을 감지해 해당 담당자에게 경보를 전달



### RESPOND

#### 외모 검색을 통한 접촉자 추적

학생이 코로나19 양성 판정을 받은 경우 보안팀은 해당 학생의 이미지를 사용해 지난 수 일 동안 접촉한 사람들을 확인함으로써 추가 검사를 촉진

## 기술



### DETECT

- Avigilon 카메라
- Access Control Manager
- 체온 상승 감지



### ANALYZE

- Avigilon 카메라
- 마스크 감지
- Avigilon Control Center



### COMMUNICATE

- 관제
- WAVE PTX 광대역 PTT
- 무전 통신
- 무전 경보(Radio Alert)



### RESPOND

- Avigilon 카메라
- 외모 검색
- Avigilon Control Center

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, 상표화된 M 로고는 모토로라 트레이드마크 홀딩스 유한회사(Motorola Trademark Holdings, LLC)의 상표 또는 등록상표이며 라이선스 계약에 의해 사용되고 있습니다. 다른 상표는 각 소유자의 지식재산입니다. © 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 03-2021