

USE CASE

근무자 부상 안전한 제조업

운영



DETECT

근무자 부상 경보

무전기의 맨다운(Man Down) 감지 기능이 공장의 원격지에서 근무자가 쓰러진 것을 감지, 무전통신을 통해 보안 및 운영팀에게 이를 알림



ANALYZE

실시간 비디오 확인

관제실 운영 직원이 비상 정보를 수신하고 근무자의 위치 확인, 실시간 영상을 이용해 사고상황을 모니터링하고 평가



COMMUNICATE

통지(Notification) 전달

규정된 절차에 따라 긴급 대응팀이 근무자를 돋기 위해 출동, 실시간 위치 데이터를 이용해 상황 파악

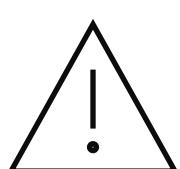


RESPOND

긴급 대응 인력 배치

현장 또는 지역의 긴급 대응 인력이 도착해 의료 지원 제공, 향후 분석을 위해 관련 데이터와 사전에 작성된 정보를 바탕으로 사건 로그 기록

기술



DETECT

• 무전 통신

- 맨다운(Man Down)감지 / 비상 버튼



ANALYZE

- Avigilon 영상 보안 카메라
- Avigilon Control Center
- 신원 검색
- 관제실 솔루션



COMMUNICATE

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



RESPOND

- Critical Connect
- 관제실 솔루션

*카메라 화면은 예시용입니다.



MOTOROLA SOLUTIONS