

USE CASE

기계 모니터링 및 경고

안전한 제조업

운영



DETECT

기계 경고 활성화
생산 라인의 기계 고장이 발생,
라인 감독관에게 자동으로
경보 발령



ANALYZE

생산 모니터링
운영 인력이 카메라를 사용해
상황을 모니터링, 문제가 생산
전반에 어떤 영향을 주고 있는지
평가



COMMUNICATE

통지(Notification) 전달
초기 경고 후, 라인 감독관이
유지보수 작업 지시를 내리고 공장
관리자에게 직접 전달, 다른 부서의
모든 직원들에게는 생산 지연을
알리는 통지 전송



RESPOND

문제 해결, 가동 중단 최소화
유지보수팀이 근무 교대 시간을
이용해 부품을 교체, 수리 종결
처리

기술



DETECT

- 기계 고장 경고 통합
- 무전 통신



ANALYZE

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



COMMUNICATE

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



RESPOND

- 관제실 솔루션
- 작업지시서 관리

*카메라 화면은 예시용입니다.

