JIN INFRA

JIN Safe 지능형 CCTV

서비스영역
Service Area

컴퓨터 비전 기술로 안전과 효율을 동시에 잡습니다.
실시간 상황 인식: 적재량 감지, 안전장비 감지, 다툼, 화재 등 위험 상황을 AI가 실시간으로 감지 및 알림
객체 분석 솔루션: 사람, 차량, 사물의 패턴 기반 분석을 통한 실시간 데이터 제공
열악한 환경 최적화: 저조도나 기상 악화 상황에서도 흔들림 없는 객체 식별 성능 보장

지능형 CCTV를 이용한 실시간 3가지 상태분류

일간 분류 결과 및 주간 통계 결과 차트 시각적으로 제공

실시간 알림 및 즉각대응

일간 AI 영상 분류
매일 AI가 분류한 중장비 충돌 위험 안전장비 미착용 상태 분류

주간 AI 영상 분류 추이 및 통계
주간 AI가 분류한 이벤트 발생 추이와 통계결과를 시각적으로 제공

서비스영역
Service Area

영상 동시 재생 및 구역 별 카메라 그룹 설정

검색 기능 제공
특정 조건에 맞는 결과만 필터링하여 제공

AI 영상 분류 박스 생성
AI가 분류한 객체의 종류가 표시되고 일치 확률 표시

집중 관찰지역 확대
예의주시가 필요한 특정 지역을 확대하여 관찰 가능

감시 구역 단위 분할전시

A구역 분할 화면

감시구역 별 감시 카메라 그룹 등록

감시구역 별 분할화면 설정

홈페이지 | www.jininfra.com T | 02-330-3900

이벤트 로그 제공
과거 발생했던 이벤트 시간, 위치, 상태 기록

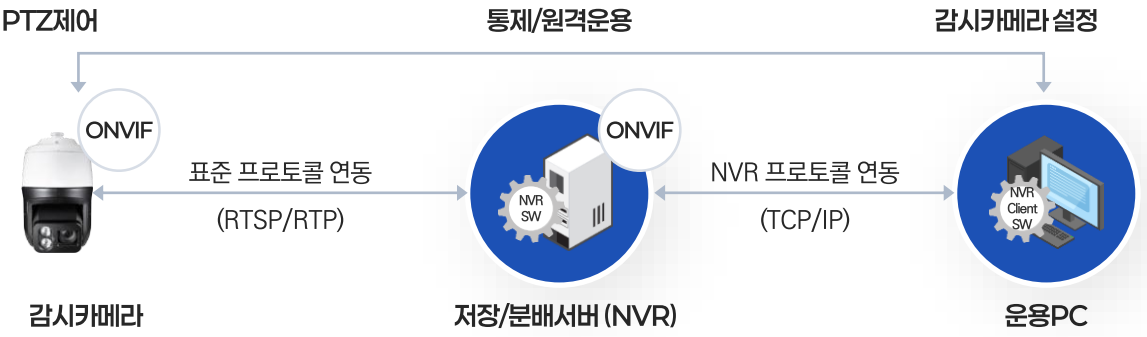
이벤트 발생 영상 재생
과거 발생했던 이벤트 선택시 발생시점 전후 30초 (총 1분)의 영상제공

경고 발생시 팝업 및 알림설정
SMS, 이메일 등 지정 알림과 팝업 방식 설정 가능

경고 발생 임계 값 설정
AI 검출의 민감도 조정

서비스영역
Service Area

T장비 연동 및 원격 운용

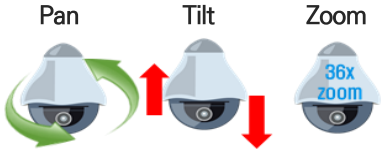


감시시스템 연동

ONVIF® H.265

- **감시카메라 제어**
  네트워크를 화면제어
- **영상 송수신**
  ONVIF(RTSP/RTP)

감시시스템 통제/제어



- **감시카메라 PTZ 제어**
  상 · 하 제어
  좌 · 우 제어
  줌인/아웃 제어

감시시스템 원격 운용

- **HTTPs를 통한 보안 접속**
- **IP 설정**
- **코덱 설정**
  H.265, H.264, MPEG-4, 스트림 설정