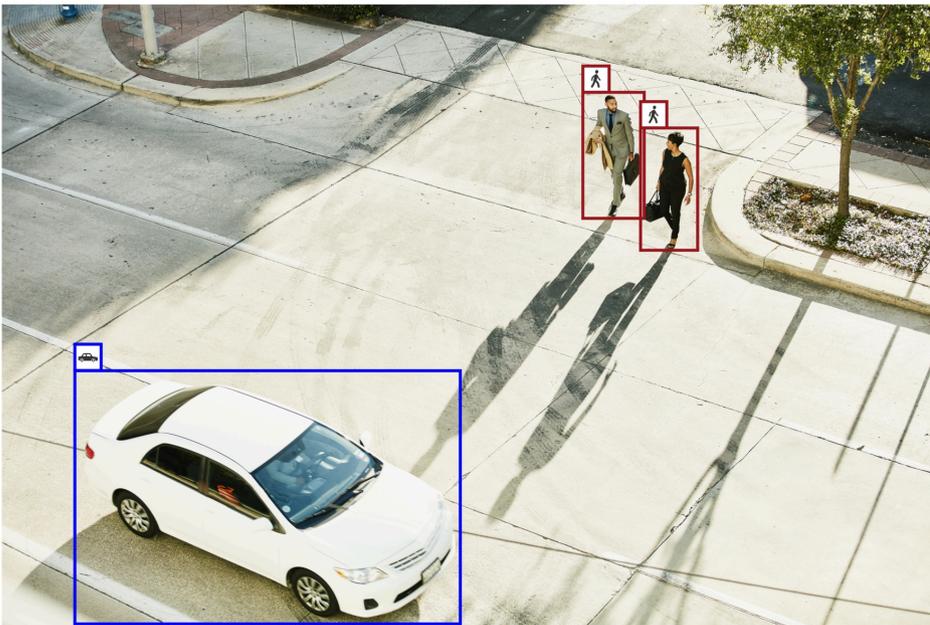


AXIS Object Analytics

실행 가능한 통찰을 위한 AI 기반 분석 제품군

이 AI 기반 분석 제품군을 통해 영상을 가치 있고 실행 가능한 통찰로 전환합니다. 사람, 자동차 및 차량 유형을 감지, 분류, 추적 및 계수할 수 있습니다. 즉시 조치를 취할 수 있는 실시간 인텔리전스를 제공하여 중요한 이벤트가 발생했을 때 집중할 수 있습니다. 대시보드와 스프레드시트에서 데이터를 시각화하여 트렌드 및 패턴에 대한 통찰을 얻을 수도 있습니다. 더불어 애플리케이션 하나로 각종 감지 시나리오를 설정 및 사용자 지정하고 동시에 실행시킬 수 있습니다. 이는 보안, 안전 및 운영 효율성 측면에서 많은 사용 사례를 해결하는 데 유용합니다.

- > 사람과 차량을 감지, 분류, 추적 및 계산합니다.
- > 안전, 보안 및 운영 효율성
- > 에지에서 동시에 여러 시나리오 실행
- > 유연하고 쉬운 구성
- > 무료로 사전 설치되어있음



AXIS Object Analytics

일반사항	
일반적인 사용 사례	정의된 영역 내에서 이동하거나 트립와이어를 건너거나 일정 시간 동안 영역에 머무르는 객체를 감지합니다. 영역에서 또는 트립와이어를 횡단하는 객체를 계수합니다. 실내/실외 사용에 모두 적합합니다.
지원되는 장치	MLPU ^a 또는 DLPU ^b 가 탑재된 호환되는 Axis 카메라에 사전 설치됩니다. 전체 목록은 axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products 를 참조하십시오.
컴퓨팅 플랫폼	에지
구성	웹 브라우저를 통해: Chrome™, Firefox® 또는 Edge™
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
기능	
특징	개별적으로 구성 가능한 트리거 조건이 있는 최대 10개의 시나리오. 선택적 원근 구성.
객체 분류	MLPU^a 카메라: 사람, 차량. DLPU^b 카메라: 사람, 차량. 차량 종류: 자동차, 버스, 트럭, 바이크(모터사이클/자전거) 등.
시나리오	영역 내 객체 영역 내 시간 선 넘기 크로스 라인 계수 영역 내 점유 꼬리물기 감지 PPE 모니터링 ^{BETA} 시나리오는 제품마다 다를 수 있습니다. ^c
제한	대비가 충분하지 않으면 감지 및 분류 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함), 사양은 axis.com/developer-community 참조. ONVIF® Profile M, 사양은 onvif.org 참조
이벤트 관리	카메라와 통합되어 영상 관리 시스템(VMS)의 이벤트 스트리밍, 3rd-party 소프트웨어에 카운팅 데이터 업로드, 외부 출력 활성화, 알림 및 엣지 스토리지와 같은 이벤트 액션이 가능합니다. ONVIF® 모션 알람 이벤트(참조: ONVIF Service Imaging 사양)
메타데이터 오버레이	트리거 조건을 강조 표시하고 감지된 객체 주위에 꺾쇠와 색상으로 구분된 바운딩 박스를 추가합니다. 크로스라인 카운팅 및 영역 내 점유의 경우, 객체 클래스와 유형별 카운트를 표로 보여줍니다. ^d

a. MLPU = 머신 러닝 처리 장치

b. DLPU = 딥 러닝 처리 장치

c. 자세한 내용은 axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products를 참조하십시오.

d. 메타데이터 오버레이는 제품마다 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 제품 데이터시트를 참조하십시오.