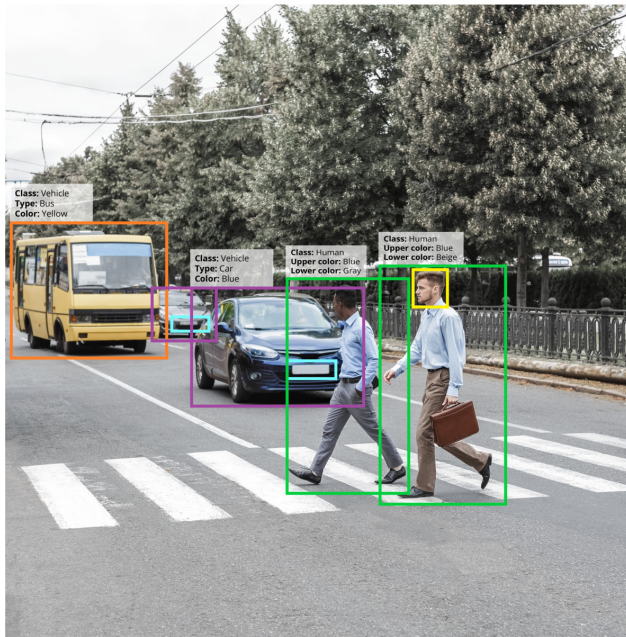


AXIS Scene Metadata

장면 분석을 통한 실행 가능한 통찰력

AXIS Scene Metadata는 객체 클래스(사람 또는 차량), 의복 및 차량 색상, 번호판, 속도 데이터와 같은 중요한 세부 정보를 제공하여 장면 이해도를 향상시킵니다. 이를 통해 신속한 의사 결정, 자동화된 작업, 단순화된 검색이 가능해집니다. AXIS Scene Metadata는 에지 분석과 실행 가능한 통찰력 사이의 가교 역할을 하여 데이터에 액세스하고 관리할 수 있도록 해줍니다. 표준화된 방법을 통해 타사 솔루션과 완벽하게 통합되고 Axis 카메라에서 VMS로 직접 전달되는 AXIS Scene Metadata는 시스템 및 운영 비용을 줄이는 동시에 효율성과 정밀도를 보장하는 데 도움이 됩니다.

- > 데이터를 분류하여 행동과 의사 결정 추진
- > 장면 이해도를 높이고 통찰력 획득
- > 비디오 검색 가능
- > 에지 분석을 통한 시스템 효율성 최적화



AXIS Scene Metadata

일반 사항	
일반적인 사용 사례	AI 기반 감지 및 이동 객체의 세분화된 분류를 제공하여 포렌식 검색, 장면 이해, 실행 가능한 통찰력을 제공하고 트렌드와 패턴을 식별합니다.
지원되는 장치	MLPU 또는 DLPU가 있는 Axis 카메라 Axis 레이더
컴퓨팅 플랫폼	에지
구성	장치의 웹 인터페이스 또는 VMS를 통해 장면 메타데이터를 활성화합니다.
성능	
기능	비디오: 실시간 및 사후처리 애플리케이션을 위한 프레임 및 통합 메타데이터 제 방법, 감지된 객체의 잘라낸 이미지를 메타데이터 출력에 포함하는 최고의 스냅샷
객체 분류	비디오: 사람, 안면, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 레이더: 사람, 차량
비디오: 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치	
레이더: 신뢰도, 위치, 속도, 거리, 방향, 경도 및 위도	
제한	대비가 충분하지 않으면 감지 및 분류 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	VAPIX®, AXIS Camera Application Platform(ACAP) 및 ACAP Native SDK에서 메타데이터 스트림을 사용하는 기능을 포함한 소프트웨어 통합을 위한 개방형 API <i>axis.com</i> 의 사양 ONVIF® Profile M, 사양은 <i>onvif.org</i> 참조
네트워크 프로토콜	RTSP
시스템 도구	AXIS Metadata Monitor