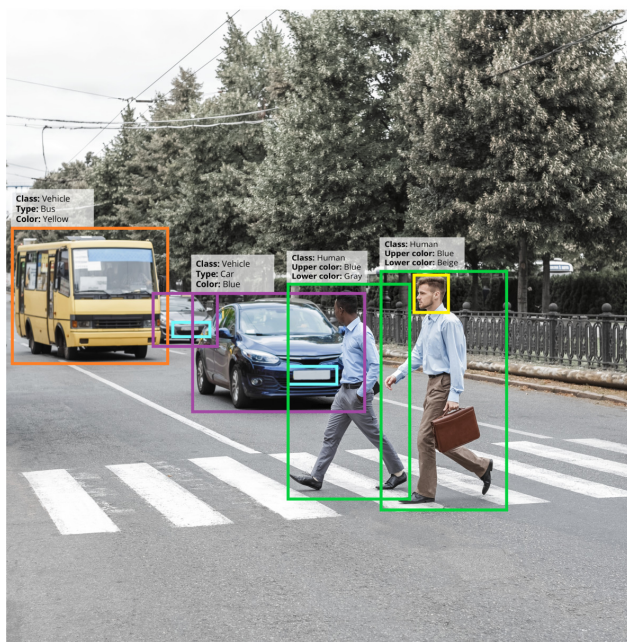


AXIS Scene Metadata

Informazioni strategiche con l'analisi della scena

AXIS Scene Metadata migliorano la comprensione della scena, fornendo dettagli critici come le classi di oggetti (umani o veicoli), l'abbigliamento e i colori dei veicoli, le targhe e i dati relativi alla velocità. Ciò consente decisioni rapide, azioni automatiche e ricerca semplificata. AXIS Scene Metadata funge da ponte tra l'esecuzione di analisi su edge e le informazioni utili, rendendo i dati accessibili e gestibili. Integrato in modo trasparente con soluzioni di terze parti attraverso metodi standard e fornito direttamente dalle telecamere Axis al software di gestione video, AXIS Scene Metadata aiuta a ridurre i costi di sistema e operativi garantendo efficienza e precisione.

- > **Guidare le azioni e le decisioni classificando i dati**
- > **Migliorare la comprensione della scena e ottenere informazioni**
- > **Rendere il video ricercabile**
- > **Ottimizzare l'efficienza del sistema mediante l'analisi edge**



AXIS Scene Metadata

Generale

Casi d'uso tipici

Offre rilevamenti basati sull'intelligenza artificiale e classificazioni granulari di oggetti in movimento per consentire la ricerca forense, la comprensione della scena, le informazioni utili e per identificare tendenze e schemi.

Dispositivi supportati

Telecamere Axis con ARTPEC-7, ARTPEC-8, ARTPEC-9 o CV25
Radar Axis

Piattaforma di calcolo

Edge

Configurazione

Abilitare i metadati della scena nell'interfaccia Web del dispositivo, tramite un'API o un VMS

Funzionalità

Funzionalità

Video: metodi di consegna dei metadati consolidati e del frame per applicazioni in tempo reale e post-elaborazione, istantanea oggetto migliore per includere un'immagine ritagliata di oggetti rilevati nell'output dei metadati, visualizzazione dei metadati nell'interfaccia web del dispositivo

Classi oggetto

Video: persone, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe
Radar: persone, veicoli

Attributi dell'oggetto

Video: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, borsa, attendibilità, posizione, informazioni sulla targa¹
Radar: sicurezza, posizione, velocità, distanza, direzione, longitudine e latitudine

Limitazioni

Un contrasto insufficiente può influire sulle prestazioni di rilevamento e classificazione.

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX® AXIS Camera Application Platform (ACAP) e la possibilità di utilizzare il flusso di metadati in ACAP Native SDK; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Profilo M di ONVIF®, specifica disponibile all'indirizzo onvif.org

Protocolli di rete

RTSP, MQTT

Strumenti di sistema

AXIS Metadata Monitor

1. Richiede una telecamera AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera con AXIS License Plate Verifier.