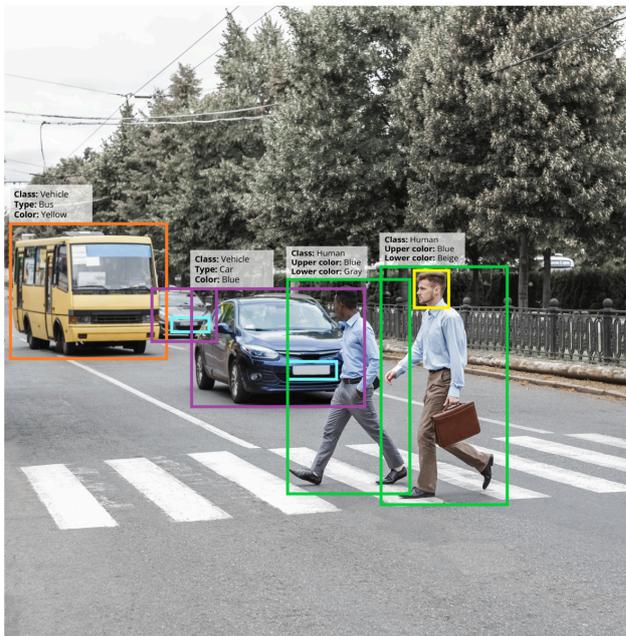


AXIS Scene Metadata

Verkehrsdynamiken analysieren und Erkenntnisse ableiten.

AXIS Scene Metadata verbessert das Szenenverständnis und liefert wichtige Details wie Objektklassen (Mensch oder Fahrzeug), Farben von Bekleidung und Fahrzeugen, Fahrzeugkennzeichen und Geschwindigkeitsdaten. Dies ermöglicht schnelle Entscheidungen, automatisierte Aktionen und eine vereinfachte Suche. AXIS Scene Metadata dient als Brücke zwischen dezentralen Analysen und wertvollen Einblicken, wodurch es ermöglicht wird, auf Daten zuzugreifen und sie zu verwalten. AXIS Scene Metadata ist nahtlos durch standardisierte Methoden in Lösungen von Drittanbietern integriert und wird direkt von Axis Kameras an Ihre VMS gesendet. Es trägt dazu bei, die System- und Betriebskosten zu reduzieren und gleichzeitig Effizienz und Präzision zu gewährleisten.

- > **Aktionen und Entscheidungen durch Klassifizieren von Daten beeinflussen**
- > **Szenenverständnis verbessern und Einblicke gewinnen**
- > **Video durchsuchbar machen**
- > **Optimierung der Systemeffizienz durch Edge Analysis**



AXIS Scene Metadata

Allgemeines

Typische Anwendungsszenarien

Bietet KI-basierte Erfassung und feinere Klassifizierung von sich bewegenden Objekten, um forensische Suche, Szenenverständnis, wertvolle Einblicke und das Erkennen von Trends und Mustern zu ermöglichen.

Unterstützte Geräte

Axis Kameras mit ARTPEC-7, ARTPEC-8, ARTPEC-9 oder CV25

Axis Radargeräte

Rechenplattform

Edge

Konfiguration

Szenen-Metadaten über die Weboberfläche des Geräts, über eine API oder über eine VMS aktivieren

Möglichkeiten

Merkmale

Video: Bild- und konsolidierte Metadatenbereitstellungsverfahren für Echtzeit- und Nachbearbeitungsanwendungen, bester Schnappschuss mit einem zugeschnittenen Bild der erfassten Objekte in der Metadatenausgabe, Visualisierung der Metadaten in der Weboberfläche des Geräts

Objektklassen

Video: Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Kennzeichen

Radar: Menschen, Fahrzeuge

Objekteigenschaften

Video: Fahrzeugfarbe, Farbe der Ober-/Beinbekleidung, Tasche, Zuverlässigkeit, Position, Kennzeichen¹

Radar: Sicherheit, Position, Geschwindigkeit, Entfernung, Richtung, Längengrad und Breitengrad

Einschränkungen

Unzureichender Kontrast kann die Erkennungs- und Klassifizierungsleistung beeinträchtigen.

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, AXIS Camera Application Platform (ACAP) und die Möglichkeit, Metadatenstreams im ACAP Native SDK zu nutzen. Spezifikationen unter [axis.com](https://www.axis.com) ONVIF® Profile M. Technische Daten auf [onvif.org](https://www.onvif.org).

Netzwerkprotokolle

RTSP, MQTT

System-Tools

AXIS Metadaten-Monitor

1. Erfordert eine AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera mit AXIS License Plate Verifier.