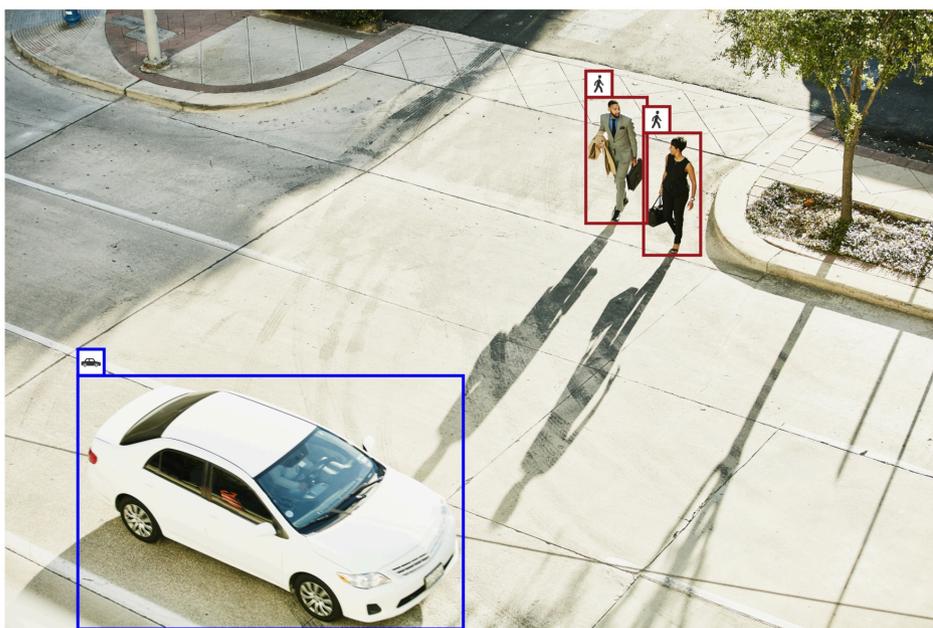


AXIS Object Analytics

Suite mit Analysefunktionen auf KI-Basis für wertvolle Einblicke

Wandeln Sie Video mit dieser Suite mit Analysefunktionen auf KI-Basis in wertvolle Einblicke um. Sie kann Personen, Fahrzeuge und Fahrzeugtypen erkennen, klassifizieren, verfolgen und zählen. Sie liefert Echtzeit-Informationen für sofortiges Handeln und ermöglicht Ihnen, sich auf wichtige Ereignisse zu konzentrieren, während sie geschehen. Sie können Ihre Daten auch in Dashboards und Tabellenkalkulationen visualisieren, um Einblicke in Trends und Muster zu erhalten. Darüber hinaus können mit nur einer Anwendung verschiedene Erfassungsszenarien eingerichtet und individuell angepasst und gleichzeitig ausgeführt werden. Dies trägt dazu bei, viele Anwendungsfälle sowohl im Rahmen der Sicherheit als auch der Betriebseffizienz zu lösen.

- > **Menschen und Fahrzeuge erfassen, klassifizieren, verfolgen und zählen**
- > **Für Sicherheit und betriebliche Effizienz**
- > **Mehrere Szenarien gleichzeitig direkt ausführen**
- > **Flexible und einfache Konfiguration**
- > **Vorinstalliert und ohne Zusatzkosten**



AXIS Object Analytics

Allgemeines

Typische Anwendungsszenarien Erfassen von Objekten, die sich innerhalb eines definierten Bereichs bewegen, einen virtuellen Stolperdraht überqueren oder für eine bestimmte Zeit innerhalb eines Bereichs verweilen. Zählen von Objekten, die in einem Bereich sind oder einen virtuellen Stolperdraht überqueren. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.

Unterstützte Geräte Vorinstalliert auf kompatiblen Axis Kameras mit einer MLPU^a oder DLPU^b. Eine vollständige Liste finden Sie unter axis.com/de-de/products/axis-object-analytics/support#compatible-products

Rechenplattform Edge

Konfiguration Über den Webbrowser: Chrome™, Firefox® oder Edge™

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Möglichkeiten

Merkmale Bis zu zehn Szenarien mit einzeln konfigurierbaren Auslösebedingungen. Optionale Konfiguration der Perspektive.

Objektklassen MLPU^a Kameras: Personen, Fahrzeuge.
DLPU^b Kameras: Personen, Fahrzeuge. Fahrzeugtypen: Autos, Busse, Lastwagen, Zweiräder (Motorräder/Fahrräder), andere.

Szenarien Objekt im Bereich
Verweildauer im Bereich
Virtueller Stolperdraht
Zählung von Überquerungen
Belegung von Bereichen
Erfassung von zu dichtem Auffahren
PPE-Überwachung^{BETA}
Szenarien können je nach Produkt unterschiedlich sein.^c

Einschränkungen Unzureichender Kontrast kann die Erkennungs- und Klassifizierungsleistung beeinträchtigen.

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface) Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform (ACAP). Technische Daten auf axis.com/developer-community. ONVIF® Profile M. Technische Daten auf onvif.org.

Ereignisverwaltung In der Kamera integriert für das Streaming von Ereignissen an ein Video Management System (VMS), das Hochladen von Zählungsdaten in Software von Drittanbietern sowie für Ereignisaktionen wie das Aktivieren externer Ausgänge, Benachrichtigungen und Edge Storage. ONVIF® Bewegungsalarmereignis (Ref.: ONVIF Service Imaging Specification)

Metadaten-Overlay Markiert Auslösebedingungen und fügt Linien sowie farbcodierte Umgrenzungsfelder um erfasste Objekte herum hinzu. Für die Zählung von Überquerungen und Belegung des Bereichs wird die Tabelle mit den Zählungen pro Objektklasse und -typ angezeigt.^d

a. MLPU = Machine Learning Processing Unit

b. DLPU = Deep Learning Processing Unit

c. Weitere Informationen finden Sie auf axis.com/de-de/products/axis-object-analytics/support#compatible-products.

d. Metadaten-Overlays können zwischen den Produkten variieren. Weitere Informationen finden Sie im Produktdatenblatt.