

AXIS License Plate Verifier

Einfache Kennzeichenerkennung

AXIS License Plate Verifier ist eine Edge-basierte Anwendung für die Kennzeichenerkennung, die abhängig vom Kameramodell und der Installation für die Zufahrtskontrolle sowie für die Kennzeichenerkennung im freien Verkehr bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten entwickelt wurde. Die Ausführung erfolgt direkt auf der Kamera und ermöglicht die Fahrzeugidentifizierung in Echtzeit ohne dedizierte Server, was den Systemaufbau vereinfacht und die genutzte Bandbreite reduziert. Die KI-gestützte Erkennung bietet eine hohe Genauigkeit und unter optimalen Bedingungen auch die Erkennung des Typs, der Farbe, der Marke und des Modell des Fahrzeugs. Detektierte Fahrzeuge werden als Ereignisse mit Zeitstempeln und Miniaturbildern protokolliert, was eine effiziente Überprüfung und Nachverfolgung ermöglicht. Freigabe- und Sperrlisten erlauben eine automatisierte Zufahrtskontrolle, während eine speziell abgestimmte Ausrüstung eine schnelle Installation und konsistente, hochpräzise Ergebnisse gewährleistet.

- > **Zuverlässige Kennzeichenerkennung an Zufahrten und im freien Verkehr bei mittleren bis hohen Geschwindigkeiten**
- > **Ideal für Zufahrtskontrolle, Parklösungen und Fahrzeugsuche**
- > **Einfache Verwaltung mit Freigabe- und Sperrlisten**
- > **Erkennung von Fahrzeugtyp, Farbe, Marke und Modell**
- > **Speziell abgestimmte All-in-One-Ausrüstung erhältlich**

AXIS License Plate Verifier

Anwendung

Rechenplattform

Edge

Unterstützte Geräte

Eine vollständige Liste empfohlener und unterstützter Produkte finden Sie auf der Produktseite von axis.com

Lizenzen

Lizencodes erhalten Sie einzeln oder im Zehnerpack von Ihrem Axis Vertriebshändler. Pro Kamera wird eine Lizenz benötigt.

Konfiguration

Webkonfiguration enthalten

Einstellungen

Bestimmen Sie einen ausgewählten Bereich in der Szene.
Freigabe- und Sperrlistenlogik. Jede Liste kann bis zu 10.000 Kennzeichen enthalten.
Erfassung eines fehlenden Kennzeichens.
Schrannenmodus: Freigabe für alle, Freigabe nur für Freigabeliste, Freigabe für alle außer Sperrliste
Mindestbreite: 130 Pixel für einreihige Nummernschilder; 70 Pixel für zweireihige Nummernschilder.
FIFO-Ereignisprotokolleinträge einschließlich Nummernschildvorschau Bis zu 1000 Einträge im Kameraspeicher. Bis zu 100.000 Einträge auf AXIS Surveillance Cards.
Konfigurierbare Vorhaltezeit von gespeicherten Ereignissen

Erfassungsreichweite

Abhängig von dem Kameramodell.

Fahrzeuggeschwindigkeit

Abhängig von dem Kameramodell.

Objekteigenschaften

Fahrzeugdaten: Kennzeichenerkennung, Typ des Fahrzeugkennzeichens (GCC), Marke, Modell, Farbe, Land, Region. 120 Marken und 5000 Modelle werden unterstützt. Im Laufe der Zeit werden weitere Modelle hinzugefügt.

Objektklassen

Fahrzeugtyp: Fahrrad, Pkw, SUV, Transporter, Pick-up, Lkw, Bus

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration

Ereignis-Streaming

Integrierbar in die Ereignisverwaltung der Kamera, um das Streamen von Ereignissen zur Videoverwaltungssoftware sowie Kameraaktionen wie E/A-Steuerung, Benachrichtigungen und Edge Storage zu ermöglichen.

Unterstützte Geräte

Direkte Kombination mit Netzwerk-Tür-Controllern und Relaismodulen von Axis.

Szenarien

Typische Einsatzgebiete

Überwachung von fließendem Verkehr

Liest Fahrzeugkennzeichen bei Geschwindigkeiten bis zu 105 km/h (65 mph).
Ideal geeignet für Innenstadtbereiche, größere Zutrittsstraßen, Mautstellen und Bereiche wie Campus, Häfen oder Flughäfen.
Aktiviert Ereignisauslöser in einer VMS, z. B. AXIS Camera Station, um die LPR-basierte Suche zu vereinfachen.

Zufahrtskontrolle

Automatisiert effizient die Ein- und Ausfahrtsprozeduren autorisierter Fahrzeuge an Depots, Servicezentren, Grundstücken, Vorfahrtsstraßen, Parkplätzen und vielen anderen Standorten.
Validiert Fahrzeugkennzeichen anhand von Zulassungslisten oder Blockierlisten für eine effiziente und nahtlose Zufahrtskontrolle.

Weitere Funktionen hinzufügen

Integration in Axis Netzwerk-Tür-Controller für erweiterte Optionen und Funktionen.
Axis Netzwerk-Tür-Controller unterstützen in Verbindung mit AXIS Camera Station Secure Entry erweiterte Zugangsregeln, Zeitpläne und detaillierte Ereignisprotokolle.
Kompatibel mit verschiedenen Partner-Softwareprogrammen von 2N, Genetec und Milestone, bietet vielfältige Optionen für Zugangsdaten und spezielle Funktionen für spezifische Anforderungen.

Allgemeines

Unterstützte Länder

Eine vollständige Liste unterstützter Länder finden Sie auf der Produktseite von *axis.com*

Sprachen

Deutsch