

AXIS License Plate Verifier

Einfache Kennzeichenerkennung

AXIS License Plate Verifier ist eine Edge-basierte Analyseanwendung für die Nummernschilderkennung, die für die Fahrzeugzugangskontrolle sowie für die Nummernschilderkennung im fließenden Verkehr bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten entwickelt wurde, je nach Kameramodell und Installation. Es wird direkt auf der Kamera betrieben und aktiviert die Fahrzeugidentifizierung in Echtzeit ohne dedizierte Server, wodurch die Komplexität des Systems und die Nutzung der Bandbreite reduziert werden. Die KI-gestützte Erkennung bietet eine hohe Genauigkeit und kann unter optimalen Bedingungen auch Typ, Farbe, Marke und Modell identifizieren. Detektierte Fahrzeuge werden als zeitgestempelte Ereignisse mit Miniaturbildern protokolliert, was eine effiziente Überprüfung und Nachverfolgung ermöglicht. Zulassungslisten und Sperrlisten ermöglichen die automatisierte Zutrittskontrolle, während speziell abgestimmte Ausrüstungen eine schnelle Installation und konsistente, hochpräzise Ergebnisse gewährleisten.

- > **Zuverlässige LPR für Fahrzeugzugriff und flüssigen Verkehr bei mittleren bis hohen Geschwindigkeiten**
- > **Ideal für die Zutrittskontrolle für Fahrzeuge, Lösungen für den Parkraum und die Fahrzeugsuche**
- > **Einfache Verwaltung mit Zulassungs- und Sperrlisten**
- > **Erkennung von Fahrzeugtyp, Farbe, Marke und Modell**
- > **Zweckgebundene Komplett-Sets 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 Fahrzeugkennzeichen enthalten.
Erfassung fehlender Fahrzeugkennzeichen.
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: Nummernschilderkennung, Typ des Fahrzeugkennzeichens (GCC), Marke, Modell, Farbe, Land, Region. Unterstützt 120 Marken und 5000 Modelle. 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 Integration mit Netzwerk-Tür-Controllern und Relaismodulen von Axis.

Szenarien

Typische Einsatzgebiete

Überwachung von fließendem Verkehr

Liest Fahrzeugkennzeichen bei bis zu 200 km/h (124 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 verschiedener Partner-Software von 2N IP Device, Genetec und Milestone, mit vielfältigen Authentifizierungsoptionen und maßgeschneiderten Funktionen für spezifische Anforderungen.

Allgemeines

Unterstützte Länder

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

Sprachen

Deutsch