

AXIS License Plate Verifier

Einfache Kennzeichenerkennung

AXIS License Plate Verifier ist eine dezentral auf einem Produkt im Feld installierte Anwendung für die Kennzeichenerkennung, die abhängig vom Kameramodell und der Installation zur Fahrzeug-Zufahrtskontrolle sowie zur Kennzeichenerkennung im freien Verkehr bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten entwickelt wurde. Die direkte Ausführung auf der Kamera ermöglicht die Fahrzeugidentifizierung in Echtzeit ohne dedizierte Server, wodurch die Komplexität des Systems und die beanspruchte Bandbreite reduziert werden. Die KI-gestützte Erkennung bietet eine hohe Genauigkeit und kann unter optimalen Bedingungen auch den Typ, die Farbe, die Marke und das Modell des Fahrzeugs feststellen. Erfasste Fahrzeuge werden als Ereignisse mit Miniaturbild und Zeitstempel protokolliert, was eine effiziente Überprüfung und Nachverfolgung ermöglicht. Freigabe- und Sperrlisten erlauben eine automatisierte Zufahrtskontrolle, während speziell abgestimmte Ausrüstungssätze eine schnelle Installation und konsistente, hochpräzise Ergebnisse gewährleisten.

- > **Zuverlässige Kennzeichenerkennung bei Fahrzeug-Zufahrtskontrolle und im frei fließenden Verkehr bei mittleren bis hohen Geschwindigkeiten**
- > **Ideal für Fahrzeug-Zufahrtskontrolle, Parkplatzlösungen 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

Lizenzcodes 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.

Logik für Freigabe-, Sperr- und benutzerdefinierte Listen. Jede Liste kann 10.000 Kennzeichen enthalten, insgesamt also 30.000.

Erfassung eines fehlenden Kennzeichens.

Schrankenmodus: 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

Erkennt Fahrzeugkennzeichen abhängig vom Kameramodell bis zu einer Geschwindigkeit von 200 km/h (124 mph).

Objekteigenschaften

Fahrzeugdaten: Kennzeichenerkennung, Typ des Fahrzeugkennzeichens (GCC), Marke, Modell, Farbe, Land, Region. Unterstützt 120 Marken und 5.000 Modelle, wobei im Laufe der Zeit weitere Modelle hinzugefügt werden.

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

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 sichere Ein- und Ausfahrt autorisierter Fahrzeuge an Depots, Servicezentren, Grundstücken, Vorfahrtsstraßen, Parkplätzen und vielen anderen Standorten.

Überprüft Fahrzeugkennzeichen anhand von Freigabe-, Sperr- und benutzerdefinierten Listen für eine effiziente und direkte Zufahrtskontrolle.

Weitere Funktionen hinzufügen

Bei Kombination mit Axis Netzwerk-Tür-Controller und in Verbindung mit AXIS Camera Station Secure Entry werden erweiterte Zufahrtregeln, Zeitpläne und detaillierte Ereignisprotokolle unterstützt.

Zur Funktionserweiterung können Sie IP-Türsprechanlagen für Besucher und Leser als Reservelösung für den Fall installieren, dass die Zufahrtsdaten von Fahrzeugen nicht gelesen werden können.

Kompatibilität mit der Software von 2N (IP Device), Genetec und Milestone bietet vielfältige Optionen für Zufahrtsdaten und maßgeschneiderte Funktionen.

Allgemeines

Unterstützte Länder

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

Sprachen

Deutsch