

AXIS License Plate Verifier

Riconoscimento targhe senza problemi

AXIS License Plate Verifier è un'applicazione di analisi edge-based per il riconoscimento delle targhe, progettata per il sistema di controllo degli accessi dei veicoli e il riconoscimento delle targhe nel traffico a flusso libero a velocità moderate e elevate, a seconda del modello di telecamera e dell'installazione. Funzionando direttamente sulla telecamera, abilita l'identificazione dei veicoli in tempo reale senza server dedicati, riducendo la complessità del sistema e l'utilizzo della larghezza di banda. Il riconoscimento basato sull'intelligenza artificiale offre un'elevata precisione e, in condizioni ottimali, è in grado di identificare anche il tipo, il colore, la marca e il modello del veicolo. I veicoli rilevati vengono registrati come eventi con data e ora e immagini in miniature, consentendo una revisione e una serie di operazioni successive efficienti. Le liste di autorizzati e di blocco abilitano il sistema di controllo degli accessi, mentre i kit con uno scopo specifico garantiscono un'installazione rapida e risultati costanti e di alta precisione.

- > **LPR affidabile per l'accesso di veicoli e il traffico a flusso libero a velocità moderate-elevate**
- > **Ideale per il sistema di controllo degli accessi dei veicoli, per le soluzioni di parcheggio e la ricerca d**
- > **Gestione semplificata con liste di autorizzati e di blocco**
- > **Riconoscimento di tipo, colore, marca e modello del veicolo**
- > **Sono disponibili kit tutto-in-uno appositamente progettati per ogni scopo**

AXIS License Plate Verifier

Applicazione

Piattaforma di calcolo

Edge

Dispositivi supportati

Per un elenco completo dei dispositivi consigliati e supportati, visitare la pagina del dispositivo all'indirizzo axis.com

Licenze

Codici di licenza singoli possono essere acquistati da un distributore Axis. È necessaria una licenza per ciascuna telecamera.

Configurazione

Configurazione Web inclusa

Impostazioni

Definire l'area di interesse nella scena.

Logica delle liste di autorizzati, blocco e personalizzate.

Ogni lista può contenere 10.000 targhe, per un totale di 30.000.

Rilevamento targa mancante.

Modalità barriera: apertura a tutti, apertura a consentiti, apertura a tutti tranne che ai bloccati.

Larghezza minima: 130 pixel per le targhe a una riga; 70 pixel per le targhe a due righe.

Voci del registro eventi FIFO inclusa un'immagine in miniatura della targa. Fino a 1000 voci per archiviazione telecamera. Fino a 100.000 voci per AXIS Surveillance Cards.

Tempo di conservazione degli eventi memorizzati configurabile

Raggio di rilevamento

A seconda del modello di telecamera.

Velocità veicolo

Legge le targhe fino a una velocità di 200 km/h (124 mph) a seconda del modello di telecamera.

Attributi dell'oggetto

Dati del veicolo: riconoscimento targhe, tipo di targa (GCC), marca, modello, colore, paese, regione. Supporta 120 marche e 5.000 modelli, con ulteriori modelli che saranno aggiunti nel corso del tempo.

Classi oggetto

Tipo di veicolo: bicicletta, automobile, SUV, furgone, pick-up, autocarro, autobus

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperte per integrazione software.

Streaming evento

Si integra con il sistema di gestione degli eventi della telecamera per abilitare lo streaming evento sul software di gestione e attività della telecamera come controllo I/O, notifiche ed edge storage.

Dispositivi supportati

Integrazione diretta con i door controller di rete e i moduli relè Axis.

Scenari

Applicazioni tipiche

Monitoraggio del traffico in libera circolazione

Ideale per centri cittadini, strade di accesso più grandi, caselli e aree come campus universitari, porti o aeroporti.

Abilita i trigger di eventi in un VMS, ad esempio AXIS Camera Station per agevolare la ricerca basata su LPR.

Controllo degli accessi di veicoli

Automatizza in modo efficiente le procedure sicure di ingresso e uscita per i veicoli autorizzati presso depositi, centri di servizio, lotti, corsie prioritarie, parcheggi e varie altre ubicazioni.

Convalida le targhe confrontandole con liste di autorizzati, liste di blocco e liste personalizzate per un efficiente sistema di controllo degli accessi senza interruzioni.

Aggiunta di più funzionalità

Grazie all'integrazione dei door controller di rete Axis e insieme ad AXIS Camera Station Secure Entry, supportano regole di accesso, pianificazioni e registri eventi più avanzati.

Per aggiungere altre funzionalità, è possibile integrare gli intercom di rete per i visitatori e lettori come soluzione alternativa nel caso in cui non sia possibile leggere le credenziali dei veicoli.

Compatibile con il software 2N IP Device, Genetec e Milestone, offre diverse opzioni per le credenziali e funzionalità personalizzate.

Generale

Paesi supportati

Per un elenco completo dei paesi supportati, visitare la pagina del dispositivo all'indirizzo axis.com

Lingue
Inglese