

AXIS License Plate Verifier

Reconnaissance facile des plaques d'immatriculation

AXIS License Plate Verifier est une application d'analyses en périphérie destinée à la reconnaissance de plaque d'immatriculation. Elle est conçue pour le contrôle d'accès des véhicules ainsi que pour la reconnaissance de plaque d'immatriculation dans un trafic fluide à vitesse modérée ou élevée, selon le modèle de caméra et l'installation. Le fonctionnement direct sur la caméra active l'identification des véhicules en temps réel sans serveurs dédiés, ce qui réduit la complexité du système et l'utilisation de la bande passante. La reconnaissance basée sur l'intelligence artificielle offre une grande précision et permet d'identifier le type, la couleur, la marque et le modèle du véhicule dans des conditions optimales. Les véhicules détectés sont enregistrés sous forme d'événements horodatés accompagnés de vignettes, ce qui facilite leur examen et leur suivi. Les listes d'autorisation et de blocage activent le contrôle d'accès automatisé, tandis que les kits spécialement conçus garantissent une installation rapide et des résultats à la fois cohérents et très précis.

- > **Lecture fiable des plaques d'immatriculation pour l'accès des véhicules et la fluidité du trafic à des vitesses modérées à élevées**
- > **Idéal pour le contrôle d'accès des véhicules, les solutions de stationnement, et la recherche de véhicules**
- > **Administration simplifiée grâce aux listes d'autorisation et de blocage**
- > **Reconnaissance du type, de la couleur, de la marque et du modèle de véhicule**
- > **Kits tout-en-un spécialement conçus disponibles**

AXIS License Plate Verifier

Application

Plateforme de calcul

Périphérie de réseau

Périphériques pris en charge

Rendez-vous sur la page produits sur axis.com pour consulter la liste complète des produits recommandés et pris en charge.

Licences

Des codes de licence uniques peuvent être achetés auprès d'un distributeur Axis. Vous avez besoin d'une licence par caméra.

Configuration

Configuration Web incluse

Paramètres

Définir le domaine d'intérêt dans la scène.
Autoriser et bloquer la logique de liste. Chaque liste peut contenir 10 000 plaques.
Détection de plaque manquante.
Mode barrière : ouvert à tous, ouvert aux membres autorisés, ouvert à tous sauf aux membres non autorisés.
Largeur minimale : 130 pixels pour plaques d'immatriculation d'une ligne ; 70 pixels pour plaques d'immatriculation de deux lignes.
Entrées du journal des événements FIFO comprenant la vignette de la plaque d'immatriculation. Jusqu'à 1 000 entrées sur le stockage de la caméra. Jusqu'à 100 000 entrées sur les AXIS Surveillance Cards.
Durée de conservation des événements enregistrés configurable

Portée de détection

Selon le modèle de la caméra.

Vitesse du véhicule

Selon le modèle de la caméra.

Attributs des objets

Données relatives au véhicule : reconnaissance de plaque d'immatriculation, type de plaque d'immatriculation (GCC), marque, modèle, couleur, pays, région. Prend en charge 120 marques et 5 000 modèles. D'autres modèles seront ajoutés progressivement.

Classes d'objets

Type de véhicule : vélo, voiture, SUV, fourgon, pick-up, camion, bus

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour intégration logicielle.

Transmission du flux d'événements

S'intègre au système de gestion d'événements afin de permettre la transmission du flux d'événements au logiciel de gestion vidéo et les actions de la caméra comme le contrôle E/S, la notification et le stockage edge.

Périphériques pris en charge

Intégration directe avec les contrôleurs de porte réseau et les modules relais Axis.

Scénarios

Applications standard

Surveillance du trafic du flux de données

Lit les plaques d'immatriculation à des vitesses maximales de 200 km/h (124 mph).
Idéal pour les centres-villes, les plus grandes routes d'accès, les péages et les zones comme les campus, les ports ou les aéroports.

Active les déclencheurs d'événements dans un VMS, notamment AXIS Camera Station pour faciliter la recherche basée sur les LPR.

Contrôle d'accès des véhicules

Automatise efficacement les procédures d'entrée et de sortie des véhicules autorisés dans les dépôts, les centres de services, les lots, les voies prioritaires, les parkings et autres emplacements.
Valide les plaques d'immatriculation par rapport aux listes autorisées ou aux listes de blocs pour un contrôle d'accès efficace et transparent.

Ajout de fonctionnalités

Intégration aux contrôleurs de portes réseau Axis pour un plus grand nombre d'options et de fonctionnalités. Les contrôleurs de porte réseau Axis, en conjonction avec AXIS Camera Station Secure Entry, prennent en charge des règles d'accès, des programmations et des journaux d'événements plus avancés. Compatible avec divers logiciels partenaires de 2N IP Device, Genetec et Milestone, offrant diverses options d'identification et des fonctionnalités personnalisées pour répondre à des besoins spécifiques.

Général

Pays pris en charge

Rendez-vous sur la page produits sur *axis.com* pour consulter la liste complète des pays pris en charge.

Langues

Anglais