

AXIS License Plate Verifier

Reconnaissance facile des plaques d'immatriculation

AXIS License Plate Verifier est une application d'analyse 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 permet 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 peut également 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 cohérents et de haute précision.

- > **Reconnaissance de plaque d'immatriculation fiable pour l'accès des véhicules et la fluidité du trafic à 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.
Logique des listes autorisées, bloquées et personnalisées. Chaque liste peut contenir 10 000 plaques, pour un total de 30 000.
Détection de plaques manquantes.
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

Lit les plaques d'immatriculation jusqu'à 200 km/h (124 mph) selon le modèle de 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, avec ajout de nouveaux modèles au fil du temps.

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

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 sécurisées pour les véhicules autorisés dans les dépôts, centres de service, parkings, voies prioritaires, installations de stationnement et divers autres lieux. Valide les plaques d'immatriculation par rapport à des listes d'autorisation, des listes de blocage et des listes personnalisées pour un contrôle d'accès efficace et fluide.

Ajout de fonctionnalités

Intégration à des contrôleurs de porte réseau Axis et, en combinaison avec AXIS Camera Station Secure Entry, prise en charge de règles d'accès, programmes, et journaux d'événements détaillés plus avancés.

Pour ajouter davantage de fonctionnalités, il est possible d'intégrer des interphones réseau pour les visiteurs et des lecteurs comme solution de secours lorsque les identifiants des véhicules ne peuvent pas être lus.

Compatible avec les logiciels 2N IP Device, Genetec et Milestone avec, en prime, diverses options d'identification et des fonctionnalités personnalisées.

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