

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit

Kit simple et économique pour contrôler l'accès des véhicules

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit se compose de AXIS P1445-LE Network Camera et d'un outil AXIS License Plate Verifier préinstallé, offrant une solution simple et économique pour gérer automatiquement l'entrée et la sortie des véhicules. Avec son espace de stockage local et ses ports E/S, AXIS P1445-LE-3 utilise des listes de membres autorisés et non autorisés pour vérifier précisément l'accès à des secteurs contrôlés comme les parcs de stationnement. De plus, le support intégré pour AXIS A1001 Network Door Controller permet d'étendre le système et un API ouvert permet l'intégration de logiciels tiers. L'AXIS P1445-LE-3 est équipé de la fonction OptimizedIR, résiste aux chocs et à une large plage de températures pour une installation dans n'importe quel environnement.

- > **Système autonome économique**
- > **Détection sur une seule file jusqu'à 30 km/h (19 mph)**
- > **Listes de membres autorisés et non autorisés pour la vérification des plaques d'immatriculation**
- > **Éclairage jour/nuit avec OptimizedIR**
- > **Support intégré pour le contrôleur de porte Axis et les modules relais E/S Axis.**



AXIS License Plate Verifier

Application

Plateforme de calcul

Périphérie de réseau

Licences

AXIS License Plate Verifier inclus.

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

2,0 à 7,0 m (6,6 à 23 pi)

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

Contrôle d'accès des véhicules efficace

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.

Ajoutez 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 divers logiciels partenaires avec, en prime, diverses options d'accréditation et des fonctionnalités personnalisées.

Reconnaissance des plaques d'immatriculation

Veillez installer ces caméras dans les centres-villes et les zones fermées telles que les campus, les ports ou les aéroports, afin d'activer la recherche médico-légale par reconnaissance de plaque d'immatriculation et les événements déclenchés par reconnaissance de plaque d'immatriculation dans un VMS tel qu'AXIS Camera Station.

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

AXIS License Plate Verifier

Caméra

Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"

Objectif

2.8–8.5 mm, F1.2

Champ de vision horizontal : 110°–38°

Champ de vision vertical : 62°–21°

Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge

Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum

HDTV 1080p 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder :

Couleur : 0,07 lux à 50 IRE, F1.2 ; N/B : 0,01 lux à 50 IRE, F1.2

HDTV 1080p 50/60 ips avec Lightfinder :

Couleur : 0,14 lux à 50 IRE, F1.2 ; N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.2

0 lux avec l'éclairage infrarouge activé

Système sur puce

Modèle

ARTPEC-6

Flash

RAM DE 1024 MO, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo

Profil de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)

Motion JPEG

Résolution

1920 x 1080 à 160 x 90

Fréquence d'image

HDTV 1080p (1920x1080) avec WDR : jusqu'à 25/30 IPS (50/60 HZ) dans toutes les résolutions

HDTV 1080p (1920x1080) sans WDR : jusqu'à 50/60 IPS (50/60 HZ) dans toutes les résolutions

Flux vidéo

Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG

Axis Zipstream technology en H.264

Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR

Paramètres d'image

Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic

WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270° y compris format corridor, duplication des images, incrustation de textes et d'images, masques de confidentialité

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Fonction numérique PTZ

Audio

Diffusion en flux (streaming)

Entrée audio, simplex

(codage)

24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz

Débit configurable

Entrée/sortie

Entrée microphone externe ou entrée de ligne

Contrôle automatique du gain

Réseau

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community.

Connexion au cloud en un clic

Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org

Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5, et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

Conditions de l'événement

Fonctions d'analyse

Détecteurs : accès au flux de données vidéo en direct, détection de mouvement vidéo, détection audio, mode jour/nuit, détection des chocs, détérioration

Matériel : réseau, température

Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles

Abonnement MQTT

Stockage : perturbation, enregistrement

Système : système prêt

Heure : récurrences, utilisation de la programmation

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau

Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail

Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement

Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap

PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle

Texte d'incrustation, activation de sortie externe, mode jour/nuit

Publication MQTT

Flux de données

Données d'événements

Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique

Fonctions d'analyse

Applications

Inclus

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS License Plate Verifier

Cybersécurité

Sécurité locale

Logiciel : OS signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits

Documentation

Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS

Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis

Modèle de développement de sécurité Axis

Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)

Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

Général

Boîtier

Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10

Mélange polycarbonate et aluminium

Couleur : blanc NCS S 1002-B

Écoresponsabilité

Sans PVC

Alimentation

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1

Classe 3

Standard : 5,6 W, 12,95 W max.

Connecteurs

Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé

Entrée micro ou ligne 3,5 mm

E/S : bloc terminal à 4 broches pour 1 entrée et 1 sortie d'alarme

Éclairage IR

OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation

Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC

Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com

Conditions de fonctionnement

-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

Température maximale conformément à la norme

NEMA TS2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F)

Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Agréments**CEM**

EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4,
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A,
ICES-003 Classe A, VCCI Classe A,
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A,
KN35

Sécurité

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471

Environnement

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,
IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10,
NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Réseau

NIST SP500-267

Poids

Avec protection étanche :
1 kg (2,2 lb)

Dimensions

Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)

Accessoires fournis

Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur
Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion,
support de fixation
AXIS Weather Shield L

Accessoires en option

AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole
Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P
Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Injecteurs
PoE Axis
Pour plus d'accessoires, voir axis.com

Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe,
Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois
traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois,
Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty