

AXIS P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Contrôle d'accès simple et économique pour les véhicules

AXIS P3245-LVE-3 comprend une caméra à dôme fixe HDTV 1080p et dispose d'AXIS License Plate Verifier préinstallé. Ce kit facile à installer compare les plaques d'immatriculation à une base de données de numéros, autorisés ou non, stockés dans la caméra. Le traitement et le stockage s'effectuent dans la caméra, des serveurs coûteux ne sont donc pas nécessaires et les exigences en matière de bande passante sont réduites. Cette caméra résistante au vandalisme dispose d'une fonction de détection des chocs. Elle peut donc être utilisée en toute sécurité même installée dans des emplacements plus bas et plus accessibles. Et Axis OptimizedIR garantit les paramètres d'image idéaux pour la lecture des plaques d'immatriculation 24 h/24 et 7 j/7. De plus, il permet l'intégration avec des systèmes de gestion vidéo (VMS) pour des exigences complexes.

- > **Contrôle d'accès tout en un pour véhicules**
- > **Prise en charge des listes d'autorisation et de blocage**
- > **Résistante au vandalisme et aux intempéries**
- > **Prise en charge intégrée des Axis Network Door Controllers**
- > **OptimizedIR pour la reconnaissance dans l'obscurité**



AXIS License Plate Verifier

| Application | |
|----------------------|--|
| Plateforme de calcul | Edge |
| Licences | AXIS License Plate Verifier inclus. |
| Configuration | Configuration Web incluse |
| Paramètres | Définir le domaine d'intérêt dans la scène. Autoriser et bloquer la logique de liste. 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 |
| Plage de détection | 2,0 à 7,0 m (6,6 à 23 pi) |
| Vitesse du véhicule | Jusqu'à 30 km/h (19 mph) |

Durée de détection Inférieur à 1 seconde.

Scénarios

| | |
|-----------------------|---|
| Applications standard | Contrôle d'accès des véhicules Dans Contrôle d'accès, l'application surveille les entrées et les sorties de zones fermées comme les parkings. L'application vérifie les plaques d'immatriculation détectées par rapport à une liste de membres autorisés et non autorisés pour autoriser ou refuser l'accès à un secteur. Maximum de 10 000 plaques d'immatriculation par liste. Pour un scénario nécessitant davantage de fonctionnalités et de flexibilité, utilisez le AXIS A1001 Network Door Controller. AXIS A1001 avec le logiciel AXIS Entry Manager prend en charge les règles d'accès dont les programmations et un journal d'événements plus détaillé. Des logiciels prenant en charge un grand nombre d'identifiants et de fonctions sont proposés par plusieurs partenaires. Reconnaissance de plaque d'immatriculation dans des conditions de trafic lent Dans Libre circulation, l'application peut détecter et lire les plaques d'immatriculation dans le trafic à basse vitesse sur les grandes voies d'accès, les centres-villes et dans des zones fermées comme les campus, les ports ou les aéroports. Cela permet la recherche judiciaire basée sur la reconnaissance de plaques d'immatriculation et les événements déclenchés par reconnaissance de plaques d'immatriculation dans un VMS comme ACS. |
|-----------------------|---|

Intégration système

| | |
|-----------------------------------|--|
| Interface de programmation | 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 AXIS A1001 Network Door Controller et AXIS A91 Network I/O Relay Modules. |

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 P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Caméra

| | |
|--|--|
| Capteur d'image | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8" |
| Objectif | Objectif à foyer progressif, 3,4–8,9 mm, F1.8 Champ de vision horizontal : 100°–36° Champ de vision vertical : 53°–20° Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR |
| Jour et nuit | Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible |
| Éclairage minimum | Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 : Couleur : 0,1 lux à 50 IRE, F1.8 Couleur : 0,1 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 ; 0 lux avec éclairage infrarouge activé |
| Vitesse d'obturation | 1/66500 s à 2 s |
| Réglage de l'angle de la caméra | Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175° |

Système sur puce

| | |
|----------------------------|---|
| Modèle | ARTPEC-7 |
| Mémoire | RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo |
| Capacités de calcul | Unité de traitement machine learning (MLPU) |

Vidéo

| | |
|-----------------------------|---|
| Compression vidéo | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG |
| Résolution | 1920 x 1080 à 160 x 90 |
| Fréquence d'image | Avec WDR : 25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz Sans WDR : 50/60 ips avec une fréquence d'alimentation 50/60 Hz |
| Diffusion vidéo | Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology pour H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 |
| Diffusion multi-vues | Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à pleine fréquence d'image |
| Paramètres d'image | Compression, saturation des couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbes des gammas, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), zones d'exposition, désembuage, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, correction de distorsion en barillet, ajustement en cas de faible luminosité, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, mise en miroir, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° |

Panoramique/Inclinaison/Zoom PTZ numérique, positions pré-réglées

Audio

| | |
|----------------------------|---|
| Diffusion audio | Full-duplex |
| Encodage audio | 24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit configurable |
| Entrée/sortie audio | Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, sortie de ligne, contrôle de gain automatique Connexion audio bidirectionnelle par les interfaces E/S et AXIS T61 Audio en option avec technologie de conversion des ports |

Réseau

| | |
|-----------------|---|
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé |
|-----------------|---|

Protocoles pris en charge IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS^a, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP^b, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)

Intégration système

Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX[®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com
Connexion Cloud en un clic
Profil G ONVIF[®], Profil M ONVIF[®], Profil S ONVIF[®] et Profil T ONVIF[®], caractéristiques sur onvif.org
Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX

Conditions de l'événement Analyse, entrée externe, supervision de l'entrée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API, Abonnement MQTT

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 réseau et courrier électronique
Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement
Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP
Publication MQTT
Texte d'incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, passer un appel

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance
OptimizedIR avec intensité d'éclairage ajustable

Analyses

Applications Inclus
Licence AXIS License Plate Verifier, AXIS Video détection de mouvement, alarme de sabotage active, détection audio
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap.

Général

Boîtier Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IK10, certifié IP66 et NEMA 4X avec dôme enduit et membrane déshumidificatrice
Composants électroniques encapsulés et vis captives
Couleur : blanc NCS S 1002-B
Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.

Montage Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond
Filet avec vis pour trépied ¼"-20 UNC

Développement durable Sans PVC

Alimentation Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 6,4 W standard, 11,3 W max.

Connecteurs RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
E/S : Bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour 1 entrée numérique supervisée et 1 sortie numérique (sortie 12 V CC, charge maximale 25 mA)
Audio : bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour l'entrée et la sortie audio
Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports

Éclairage infrarouge OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation
Portée de 15 m (50 pi) ou plus, en fonction de la scène

Stockage Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC
Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)
Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Conditions d'utilisation | 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 55°C (131°F) Température de démarrage : De -30°C à 50°C (-22°F à 122°F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) | Poids | Avec protection étanche :800 g (1,8 lb) |
| Conditions de stockage | De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation) | Accessoires fournis | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, guide de perçage, clé en L T20 Resistorx®, bornes de connexion, joints de câble, protection de connecteur, protection étanche |
| Homologations | 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-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC/EN 62471 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267 | Accessoires en option | AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, supports et microphones Axis, dôme fumé, boîtier noir Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com . |
| Dimensions | Sans protection étanche : Hauteur : 104 mm (4,09 po) ø 149 mm (5,87 po) | Logiciel de gestion vidéo | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms . |
| | | Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel |
| | | Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty . |

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility