

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 AXIS Camera Station.
-----------------------	---

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels.
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	Pour obtenir la liste complète des pays pris en charge, consultez la page produits sur axis.com .
Langues	Anglais

AXIS P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Caméra		Intégration système	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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
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	Conditions de l'événement	Analyse, entrée externe, supervision de l'entrée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API, Abonnement MQTT
Jour et nuit	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage de 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 trap SNMP Publication MQTT Texte d'incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, passer un appel
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	Flux de données	Données d'événement
Vitesse d'obturation	1/66500 s à 2 s	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance OptimizedIR avec intensité d'éclairage ajustable
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175°	Analyses	
Système sur puce		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 .
Modèle	ARTPEC-7	Cybersécurité	
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Sécurité locale	Logiciels : Firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé
Capacités de calcul	Unité de traitement de machine learning (MLPU)	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Vidéo		Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> <i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i> 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
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Général	
Résolution	1920 x 1080 à 160 x 90	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.
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	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
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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 6,4 W standard, 11,3 W max.
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale	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 et E/S avec technologie de conversion des ports
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°	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
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées		
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 binaire 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			
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		

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	Dimensions	Sans protection étanche : Hauteur : 104 mm (4,09 po) ø 149 mm (5,87 po)
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	-40 °C à 65 °C (-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 Resistox®, 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 .
		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 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 .
		Développement durable	
		Contrôle des substances	Sans PVC RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
		Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org