

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	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 efficace
	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. Prend en charge jusqu'à 10 000 plaques d'immatriculation dans chaque liste.
	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, offrant de nombreuses options d'accréditation et des fonctionnalités adaptées pour répondre à des besoins spécifiques.
	Reconnaissance de plaque d'immatriculation dans des conditions de trafic lent Dans des conditions de trafic lent, l'application peut détecter et lire les plaques d'immatriculation dans le trafic jusqu'à 30 km/h (19 mph) sur les voies d'accès, dans 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 système 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 les contrôleurs de porte réseau Axis et les modules de relais d'E/S réseau Axis A91.
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 P1445-LE

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	2,8 à 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	Filtre infrarouge à retrait automatique
Éclairage minimum	HDTV 1080p 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,07 lux, à 50 IRE F1.2 ; Noir et blanc : 0,01 lux à 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p 50/60 ips avec Lightfinder : Couleur : 0,14 lux, à 50 IRE F1.2 ; Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE F1.2 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM DE 1 024 MO, Mémoire flash de 512 Mo

Vidéo	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 à 160 x 90
Fréquence d'image	HDTV 1080p (1920 x 1080) avec WDR : Jusqu'à 25/30 IPS (50/60 HZ) dans toutes les résolutions HDTV 1080p (1920 x 1080) sans WDR : Jusqu'à 50/60 IPS (50/60 HZ) dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, équilibre des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor, la duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité

Panoramique/In-clinaison/Zoom	PTZ numérique	Documentation	<p><i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS 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</p>
Audio		Général	
Diffusion audio	Entrée audio, simplex	Boîtier	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B
Encodage audio	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 binaire configurable	Développement durable	Sans PVC
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne Contrôle automatique du gain	Alimentation	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 5,6 W, 12,95 W max.
Réseau		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 d'alarme et 1 sortie
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (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, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	Éclairage infrarouge	Éclairage OptimizedIR avec LED IR de 850 nm longue durée et basse consommation
Intégration système		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 obtenir des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, rendez-vous sur axis.com
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 disponibles sur onvif.org	Conditions d'utilisation	-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 l'événement	Outils d'analyse DéTECTEURS : accès au flux de données vidéo en direct, détection de mouvement vidéo, détection audio, mode jour/nuite, détection des chocs, détérioration Matériel : réseau, température Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles Abonnement MQTT Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : récurrences, utilisation de la programmation	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau Téléchargement d'images ou de vidéos : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : Réglage PTZ prédéfini, chemin de ronde démarrage/arrêt Texte d'incrustation, activation de sortie externe, mode jour/nuite Publication MQTT	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-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
Flux de données	Données d'événement	Poids	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), focus à distance, rotation automatique	Dimensions	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)
Analyses		Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation AXIS Weather Shield L
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS License Plate Verifier	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 en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Cybersécurité		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Sécurité locale	Logiciels : firmware 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	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamiens
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte	Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty