

## 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

<b>Plateforme de calcul</b>	Périphérie de réseau
<b>Licences</b>	AXIS License Plate Verifier inclus.
<b>Configuration</b>	Configuration Web incluse
<b>Paramètres</b>	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
<b>Portée de détection</b>	2,0 à 7,0 m (6,6 à 23 pi)
<b>Vitesse du véhicule</b>	Jusqu'à 30 km/h (19 mph)
<b>Durée de détection</b>	Inférieur à 1 seconde.

## Scénarios

<b>Applications standard</b>	<b>Contrôle d'accès des véhicules efficace</b> 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. <b>Ajout de fonctionnalités</b> 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. <b>Reconnaissance de plaque d'immatriculation dans des conditions de trafic lent</b> 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

<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour intégration logicielle.
<b>Transmission du flux d'événements</b>	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

<b>Pays pris en charge</b>	Rendez-vous sur la page produits sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> pour consulter la liste complète des pays pris en charge.
<b>Langues</b>	Anglais

# AXIS P1445-LE

<b>Caméra</b>		<b>Conditions de l'événement</b>	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
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
<b>Objectif</b>	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	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique
<b>Éclairage minimum</b>	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	<b>Fonctions d'analyse</b>	
<b>Système sur puce</b>		<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS License Plate Verifier
<b>Modèle</b>	ARTPEC-6	<b>Cybersécurité</b>	
<b>Flash</b>	RAM DE 1024 MO, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Sécurité locale</b>	Logiciel : SE 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
<b>Vidéo</b>		<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Compression vidéo</b>	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Documentation</b>	<i>Guide de protection d'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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 à 160 x 90	<b>Général</b>	
<b>Fréquence d'image</b>	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	<b>Boîtier</b>	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B
<b>Flux vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR	<b>Écoresponsabilité</b>	Sans PVC
<b>Paramètres d'image</b>	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	<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 5,6 W, 12,95 W max.
<b>Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)</b>	Fonction numérique PTZ	<b>Connecteurs</b>	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
<b>Audio</b>		<b>Éclairage IR</b>	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation
<b>Diffusion audio</b>	Entrée audio, simplex	<b>Stockage</b>	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 <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Encodage audio</b>	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	<b>Conditions de fonctionnement</b>	-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)
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée microphone externe ou entrée de ligne Contrôle automatique du gain		
<b>Réseau</b>			
<b>Protocoles réseau</b>	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)		
<b>Intégration système</b>			
<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .		

<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)	<b>Poids</b>	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)
<b>Agréments</b>	<b>CEM</b> 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 <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 <b>Environnement</b> 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) <b>Réseau</b> NIST SP500-267	<b>Dimensions</b>	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)
		<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation AXIS Weather Shield L
		<b>Accessoires en option</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thai, Vietnamien
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>