

## AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit

Kit simple et économique pour contrôler l'accès des véhicules

Le kit AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier 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 un stockage local et des ports E/S, l'AXIS P1445-LE-3 utilise des listes blanche et noire pour vérifier précisément l'accès à des secteurs contrôlés comme les parcs de stationnement. De plus, le support intégré pour le contrôleur de porte réseau AXIS A1001 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 blanche et noire 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

<b>Application</b>	
Plateforme de calcul	Edge
Produits pris en charge	Rendez-vous sur la page produits sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> pour consulter la liste complète des produits recommandés et pris en charge.
Licences	AXIS License Plate Verifier fournie.
Configuration	Configuration Web incluse
Paramètres	Définir la région d'intérêt dans la scène. Logique liste noir et blanc. Mode barrière : ouvert à tous, ouvert aux membres de la liste blanche, ouvert à tous sauf aux membres de la liste noire. 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 cartes AXIS Surveillance. Durée de conservation des événements enregistrés configurable
Périmètre 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.
<b>Scénarios</b>	

<b>Applications standard</b>	Entrée et sortie de véhicules Entrées et sorties de parking avec des véhicules connus. L'application vérifie les plaques d'immatriculation détectées par rapport à une liste blanche ou une liste noire pour autoriser ou refuser l'accès à une secteur. Maximum 1 000 plaques d'immatriculation dans chaque liste. <b>Contrôle d'accès des véhicules</b> Pour un scénario nécessitant davantage de fonctionnalités et de flexibilité, utilisez le Contrôleur de porte réseau AXIS A1001. AXIS A1001 avec le logiciel AXIS Entry Manager prend en charge les règles d'accès dont les horaires d'accès, un journal d'événements plus détaillé, et jusqu'à 400 identifiants (plaques d'immatriculation et cartes d'accès). Il existe des logiciels pour plusieurs partenaires prenant un plus grand nombre d'identifiants et de fonctions.
------------------------------	--

<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, caractéristiques techniques disponibles sur demande.
<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 local.
<b>Produits pris en charge</b>	Intégration directe avec AXIS A1001 Network Door Controller et AXIS A91 Network I/O Relay Modules.
<b>Général</b>	
Langues	Anglais

## AXIS P1445-LE

<b>Caméra</b>	
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge
Jour et nuit	Filtre IR automatiquement amovible
<b>Vidéo</b>	
Compression vidéo	Ligne de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et élevé Motion JPEG
Résolutions	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
Flux 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
Réglages de l'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
<b>Audio</b>	
Flux audio	Entrée audio, simplex
Compression 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 configurable
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne
<b>Réseau</b>	

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et plate-forme d'applications pour AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	Inclus AXIS License Plate Verifier
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Analyse Déclencheurs : 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 Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible système Temps : récurrences, utilisation de la programmation
<b>Actions sur événement</b>	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 Incrustation de texte, activation de sortie externe, mode jour/nuit
<b>Flux de données</b>	Données d'événement

<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique	<b>Homologations</b>	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
<b>Général</b>			<b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
<b>Boîtier</b>	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B		<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>Développement Durable</b>	Sans PVC		<b>Réseau</b> NIST SP500-267
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 5,6 W, 12,95 W max.		<b>Autre</b> IEC 62471
<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 d'alarme et 1 sortie	<b>Poids</b>	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)
<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants	<b>Dimensions</b>	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)
<b>Stockage</b>	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<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>Conditions d'utilisation</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>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 en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</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>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Ce produit comprend un logiciel développé par l'OpenSSL Project pour une utilisation avec l'OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)