

## 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	<p>Contrôle d'accès des véhicules</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Reconnaissance de plaque d'immatriculation dans des conditions de trafic lent</p> <p>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.</p>
-----------------------	--

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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	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 éclairage infrarouge activé
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM DE 1 024 MO, Mémoire flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé 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	Flux multiples, 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/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique
Audio	
Diffusion audio	Entrée audio, simplex
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
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne Contrôle automatique du gain
Réseau	
Sécurité	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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)	<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants
<b>Intégration système</b>		<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M 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>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>Conditions de l'événement</b>	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	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<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 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	<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 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
<b>Flux de données</b>	Données d'événements	<b>Poids</b>	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique	<b>Dimensions</b>	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)
<b>Analyses</b>		<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation AXIS Weather Shield L
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS License Plate Verifier	<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>Général</b>		<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Boîtier</b>	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B	<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Développement durable</b>	Sans PVC	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 5,6 W, 12,95 W max.	a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ).	
<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	Responsabilité environnementale : <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	