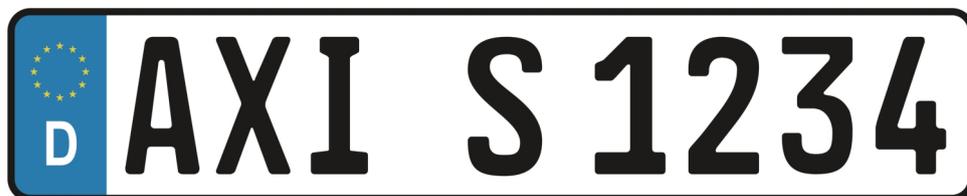


AXIS P1455-LE-3 License Plate Verifier Kit

Kit simple et économique pour le trafic lent

AXIS P1455-LE-3 comprend une caméra cylindrique fixe HDTV 1080p et dispose d'AXIS License Plate Verifier préinstallé. Avec son mode libre circulation, elle est idéale dans le trafic à basse vitesse, comme dans les centres urbains, les zones résidentielles fermées et les campus. La caméra compacte et robuste certifiée IK10 dispose d'une fonction de détection des chocs pour une installation dans tous les environnements. Avec son téléobjectif de 29 mm, cette solution économique peut lire les plaques d'immatriculation de 7 à 20 mètres de distance (20 à 65 pieds). Cette solution est dotée de technologies d'amélioration d'image Axis ainsi que d'Optimized IR, permettant de générer des images nettes pour la lecture des plaques d'immatriculation 24 h/24 et 7 j/7. En outre, elle offre une intégration étroite avec AXIS Camera Station.

- > **Idéal pour la circulation à basse vitesse**
- > **Lecture des plaques d'immatriculation de 7 à 20 m (20 à 65 pi)**
- > **Résistant aux conditions climatiques sévères**
- > **OptimizedIR pour la reconnaissance dans l'obscurité**
- > **Intégration à AXIS Camera Station**



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	7,0 à 20 m (20 à 65 pi)
Vitesse du véhicule	Jusqu'à 70 km/h (45 mph)
Durée de détection	Inférieur à 1 seconde.
Scénarios	

Applications standard

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 ACS.

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.

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'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 local.
Périphériques pris en charge	Intégration directe avec AXIS A1001 Network Door Controller et AXIS A91 Network I/O Relay Modules.

Général

Rendez-vous sur la page produits sur axis.com pour consulter la liste complète des pays pris en charge.

Langues	Anglais
---------	---------

AXIS P1455-LE-3 License Plate Verifier Kit

Caméra		Commandes à l'écran	Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue Éclairage infrarouge Stabilisation d'image électronique Indicateur de flux vidéo
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	Conditions de l'événement	Outils 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 Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : récurrence, utilisation de la programmation État modifié de l'entrée supervisée
Objectif	Vari focal, 10,9–29 mm, F1.7–1.7 Champ de vision horizontal 29°–11° Champ de vision vertical 17°–6,5° Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge	Déclenchement d'actions en cas d'événement	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 Incrustation de texte, activation de sortie externe, mode jour/nuit
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	Flux de données	Données d'événement
Éclairage minimum	Couleur : 0,07 lux, à 50 IRE F1.7 N/B : 0,01 lux, à 50 IRE F1.7 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 2 s ARTEPEC-7	Outils d'analyse	
Mémoire	MÉMOIRE RAM 1024 MO, Mémoire Flash 512 Mo	Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)
Vidéo		AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Applications	Inclus AXIS License Plate Verifier AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, sabotage actif, détection des chocs Compatibilité AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Résolution	1920 x 1080 à 160 x 90	Général	
Fréquence d'image	Avec Forensic WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions	Boîtier	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B
Diffusion vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Indicateur de diffusion vidéo	Développement durable	sans PVC, sans BFR/CFR
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement	Alimentation	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 8,5 W, max 12,95 W 12–28 V CC, standard 7,8 W, max 12,95 W
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, désembuage, compression, orientation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluant Corridor Format, duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, exposition adaptée au mouvement, stabilisation d'image électronique	Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé Entrée micro ou ligne 3,5 mm Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme supervisée et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.) Entrée CC
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, zoom numérique	Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 45 m (150 pi) ou plus en fonction de la scène
Audio			
Diffusion audio	Entrée audio, simplex, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord		
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, entrée audio numérique, appairage de haut-parleur réseau		
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org		

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
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 stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, 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

Poids	Avec protection étanche : 1,2 kg (2,65 lb)
Dimensions	Ø132 x 264 mm (Ø5,2 x 10,4 po)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation, clés en L Torx® AXIS Weather Shield L
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
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
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility