

AXIS P1455-LE Network Camera

Surveillance 2 MP polyvalente et complète

AXIS P1455-LE offre une excellente qualité d'image en HDTV 1080p. Dotée d'Axis Lightfinder 2.0 et d'Axis Forensic WDR, elle procure des couleurs authentiques et un excellent niveau de détail dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. AXIS Object Analytics permet de détecter et de classer les personnes et les véhicules. Et avec la technologie bord à bord, elle propose une fonction d'appairage intelligent avec Axis Network Speakers. L'exposition adaptée au mouvement réduit significativement le flou de mouvement des objets approchant ou à proximité, tandis qu'OptimizedIR permet la surveillance dans l'obscurité. De plus, Axis Edge Vault protège l'identifiant de votre périphérique Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau. La caméra d'extérieur est livrée avec un objectif grand-angle ou un téléobjectif.

- > **Lightfinder 2.0 et Forensic WDR**
- > **OptimizedIR**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Fonctions de sécurité améliorées**
- > **Deux choix d'objectifs**



AXIS P1455-LE Network Camera

Caméra

Capteur d'image Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"

Objectif	AXIS P1455-LE 9 mm : Vari focal, 3-9 mm, F1.6-3.3 Champ de vision horizontal 114°-37° Champ de vision vertical 58°-21° Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge AXIS P1455-LE 29 mm : 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
-----------------	---

Jour et nuit Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible

Éclairage minimum	AXIS P1455-LE 9 mm : Couleur : 0,07 lux, à 50 IRE F1.6 N/B : 0,01 lux, à 50 IRE F1.6 0 lux avec éclairage infrarouge activé AXIS P1455-LE 29 mm : Couleur : 0,07 lux, à 50 IRE F1.7 N/B : 0,01 lux, à 50 IRE F1.7 0 lux avec éclairage infrarouge activé
--------------------------	---

Vitesse d'obturation De 1/66500 s à 2 s

Système sur puce

Modèle ARTPEC-7

Mémoire MÉMOIRE RAM 1024 Mo, Mémoire Flash 512 Mo

Capacités de calcul Unité de traitement machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal
Motion JPEG

Résolution 1920 x 1080 à 160 x 90

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

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

Diffusion multi-vues Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement

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 : automatique, 0 °, 90 °, 180 °, 270 ° incluant le Corridor Format, la duplication des images, l'incrustation dynamique de texte et d'image, les masques de confidentialité, l'exposition adaptée au mouvement
AXIS P1455-LE 9 mm : Correction de la distorsion en bâillet
AXIS P1455-LE 29 mm : Stabilisation d'image électronique
Profils de scène : judiciaire, direct, vue d'ensemble du trafic

Panoramique/Inclinaison/Zoom PTZ numérique, zoom numérique

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, appareil de haut-parleur réseau

Réseau

Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS^a, cryptage, contrôle d'accès au 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, vidéo sécurisée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis

Protocoles pris en charge IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTP, RTSP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)

Intégration système

Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, 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

Commandes à l'écran Changement de mode jour/nuit
Désembuage
Plage dynamique étendue
Éclairage infrarouge
AXIS P1455-LE 29 mm : Stabilisation d'image électronique

Conditions de l'événement Analyses
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
AXIS P1455-LE 29 mm : État modifié de l'entrée supervisée
Abonnement MQTT

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
Texte d'incrastation, activation de sortie externe, mode jour/nuit
Publication MQTT

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique

Outils d'analyse

AXIS Object Analytics Classes d'objets : humains, véhicules
Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, heure dans zone^{BETA}
Jusqu'à 10 scénarios
Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs
Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales
Configuration de la perspective
Événement d'alarme de mouvement ONVIF

Applications Inclus
AXIS Object Analytics
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering, alarme de sabotage, détection des chocs
Compatible
AXIS Perimeter Defender
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap

Général

Boîtier	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Développement durable	AXIS P1455-LE 9 mm : Sans PVC AXIS P1455-LE 29 mm : Sans PVC, sans BFR/CFR	Homologations	CE 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
Alimentation	AXIS P1455-LE 9 mm : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 7,7 W, 12,95 W max. AXIS P1455-LE 29 mm : 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		
Connecteurs	AXIS P1455-LE 9 mm : Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé Entrée micro ou ligne 3,5 mm Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.) AXIS P1455-LE 29 mm : 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	Poids	Avec protection étanche : AXIS P1455-LE 9 mm : 1 kg (2,2 lb) AXIS P1455-LE 29 mm : 1,2 kg (2,65 lb)
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation AXIS P1455-LE 9 mm : Portée maximale de 40 m (131 pi) ou plus, en fonction de la scène AXIS P1455-LE 29 mm : Portée de 80 m (262 pi) ou plus en fonction de la scène	Dimensions	AXIS P1455-LE 9 mm : Ø132 x 260 mm (Ø5,2 x 10,2 po) AXIS P1455-LE 29 mm : Ø132 x 264 mm (Ø5,2 x 10,4 po)
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	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
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)	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 (easy@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility