

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 approchants 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.

- > [Lightfinder 2.0 et Forensic WDR](#)
- > [OptimizedIR](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Fonctions de sécurité améliorées](#)
- > [Résistante aux chocs et aux intempéries](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8"
Objectif	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
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,07 lux, à 50 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,01 lux, à 50 IRE F1.6 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 1 024 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 Mode latence faible Indicateur de flux 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 : 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, correction de la distorsion en barillet Profil 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, appairage de haut-parleur réseau

Réseau

Sécurité	Filtrage d'adresse IP, HTTPS ³ cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ³ , journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, Axis Edge Vault, Identifiant de périphérique Axis
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ³ , HTTP/2, TLS ³ , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ³ , 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)

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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
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 Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage de 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/nuit Publication MQTT
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), focus à distance, rotation automatique
Analyses	
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires, zones de délimitation et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage, détection des chocs Compatible avec AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Homologations	
CEM	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Japon : VCCI Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4
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

Cybersécurité	ETSI EN 303 645	Éclairage infrarouge	Éclairage OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (131 pi) ou plus en fonction de la scène
Cybersécurité		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
Sécurité locale	Logiciels : firmware 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 Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), keystore sécurisé, démarrage sécurisé	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)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> <i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i> Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity	Poids	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)
Général		Dimensions	Ø132 x 260 mm (Ø5,2 x 10,2 po)
Boîtier	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture, accédez à la page d'assistance du produit. Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie, accédez à axis.com/warranty-implication-when-repainting .	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
Développement durable	Sans PVC	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
Alimentation	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 7,7 W, 12,95 W max.	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
Connecteurs	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.)	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur 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).