

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. 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	<p>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</p> <p>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</p>
Jour et nuit	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible
Éclairage minimum	<p>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</p> <p>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</p>
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	<p>Avec Forensic WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions</p> <p>Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions</p>
Diffusion vidéo	<p>Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG</p> <p>Axis Zipstream technology en H.264 et H.265</p> <p>Fréquence d'image et bande passante contrôlables</p> <p>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR</p> <p>Indicateur de diffusion vidéo</p>
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement
Paramètres d'image	<p>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</p> <p>AXIS P1455-LE 9 mm : Correction de la distorsion en barillet</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : Stabilisation d'image électronique</p> <p>Profil de scène : judiciaire, direct, vue d'ensemble du trafic</p>
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	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, 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, 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)
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 M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org
Commandes à l'écran	<p>Changement de mode jour/nuit</p> <p>Désembuage</p> <p>Plage dynamique étendue</p> <p>Éclairage infrarouge</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : Stabilisation d'image électronique</p>
Conditions de l'événement	<p>Analyses</p> <p>Détecteurs : accès au flux de données vidéo en direct, détection de mouvement vidéo, détection audio, mode jour/nuit, détection des chocs, détérioration</p> <p>Matériel : réseau, température</p> <p>Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles</p> <p>Stockage : interruption, enregistrement</p> <p>Système : compatible avec le système</p> <p>Durée : récurrence, utilisation de la programmation</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : État modifié de l'entrée supervisée</p> <p>Abonnement MQTT</p>
Déclenchement d'actions en cas d'événement	<p>Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau</p> <p>Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail</p> <p>Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement</p> <p>Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP</p> <p>PTZ : Réglage PTZ prédéfini, chemin de ronde démarrage/arrêt</p> <p>Texte d'incrustation, activation de sortie externe, mode jour/nuit</p> <p>Publication MQTT</p>
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
Analyses	
AXIS Object Analytics	<p>Classes d'objets : humains, véhicules</p> <p>Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone</p> <p>Jusqu'à 10 scénarios</p> <p>Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs</p> <p>Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales</p> <p>Configuration de la perspective</p> <p>Événement d'alarme de mouvement ONVIF</p>
Applications	<p>Inclus</p> <p>AXIS Object Analytics</p> <p>AXIS Video Motion Detection, sabotage actif, détection des chocs</p> <p>Compatibilité</p> <p>AXIS Perimeter Defender</p> <p>Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap</p>
Général	
Boîtier	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B

Développement durable	<p>AXIS P1455-LE 9 mm : Sans PVC</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : Sans PVC, sans BFR/CFR</p>	Homologations	<p>CEM</p> <p>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</p> <p>Sécurité</p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471</p> <p>Environnement</p> <p>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)</p> <p>Réseau</p> <p>NIST SP500-267</p>
Alimentation	<p>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.</p> <p>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</p>	Poids	<p>Avec protection étanche :</p> <p>AXIS P1455-LE 9 mm : 1 kg (2,2 lb)</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : 1,2 kg (2,65 lb)</p>
Connecteurs	<p>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.)</p> <p>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</p>	Dimensions	<p>AXIS P1455-LE 9 mm : Ø132 x 260 mm (Ø5,2 x 10,2 po)</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : Ø132 x 264 mm (Ø5,2 x 10,4 po)</p>
Éclairage infrarouge	<p>OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation</p> <p>AXIS P1455-LE 9 mm : Portée maximale de 40 m (131 pi) ou plus, en fonction de la scène</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm : Portée de 80 m (262 pi) ou plus en fonction de la scène</p>	Accessoires fournis	<p>Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation, clés en L Torx®</p> <p>AXIS Weather Shield L</p>
Stockage	<p>Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)</p> <p>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com</p>	Accessoires en option	<p>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</p> <p>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com</p>
Conditions d'utilisation	<p>-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)</p> <p>Température maximale conformément à la norme NEMA TS2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F)</p> <p>Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p>	Logiciel de gestion vidéo	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms</p>
Conditions de stockage	<p>-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)</p> <p>Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)</p>	Langues	<p>Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel</p>
		Garantie	<p>Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty</p>

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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility