

AXIS P3245-LVE Network Camera

Dôme fixe profilé d'extérieur HDTV 1080p pour toutes les conditions d'éclairage

AXIS P3245-LVE offre une excellente qualité d'image et dispose de Forensic WDR et d'OptimizedIR pour des vidéos nettes, même dans des conditions de luminosité difficiles ou dans l'obscurité totale. Cette caméra destinée à une utilisation en extérieur comprend Lightfinder 2.0 pour la vidéo avec des couleurs plus réalistes et des images nettes des objets en mouvement. Disponible en deux variantes avec un choix d'objectifs grand angle et de téléobjectifs, elle propose un objectif à focale variable avec zoom et mise au point à distance pour éviter les ajustements manuels. Avec la prise en charge de l'audio bidirectionnel, vous pouvez entendre ce qui se passe dans la scène et bénéficier de l'analyse audio. Par ailleurs, elle propose Zipstream prenant en charge H.264/ H.265 et des fonctionnalités de sécurité améliorées.

- > [Qualité vidéo HDTV 1080p](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR](#)
- > [Son bidirectionnel et connectivité E/S](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)
- > [Deux choix d'objectifs](#)



AXIS P3245-LVE Network Camera

Modèles AXIS P3245-LVE 9 mm
AXIS P3245-LVE 22 mm

Caméra

Capteur d'image Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8"

Objectif 9 mm : Objectif à foyer progressif, 3,4-8,9 mm, F1.8
Champ de vision horizontal : 100°-36°
Champ de vision vertical : 53°-20°
22 mm : Foyer progressif, 9-22 mm, F1.6
Champ de vision horizontal : 35°-15°
Champ de vision vertical : 19°-9°
9 mm et 22 mm : Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR

Jour et nuit Filtre IR à retrait automatique

Éclairage minimum Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 :
Couleur : 0,1 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm)
N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) ; 0 lux avec éclairage IR activé

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

Réglage de l'angle de la caméra 9 mm : Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175°
22 mm : Panoramique ±180°, inclinaison +80°/-10°, rotation ±180°
ARTPEC-7

Mémoire RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Capacités de calcul Unité de traitement machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
Motion JPEG

Résolution 1920 x 1080 à 160 x 90

Fréquence d'image Avec WDR : 25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz
Sans WDR : 50/60 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz

Diffusion vidéo Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG
Axis Zipstream technology pour H.264 et H.265
Fréquence d'image et bande passante contrôlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Diffusion multi-vues Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à pleine fréquence d'image

Paramètres d'image Compression, saturation des couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbes des gammas, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), zones d'exposition, désembuage, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, correction de distorsion en barillet, ajustement en cas de faible luminosité, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, mise en miroir, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format Couloir

Panoramique/Inclinaison/Zoom PTZ numérique, positions préréglées

Audio

Diffusion audio Full-duplex

Encodage audio 24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Débit configurable

Entrée/sortie audio Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, sortie de ligne, contrôle de gain automatique
Connexion audio bidirectionnelle par les interfaces E/S et AXIS T61 Audio en option avec technologie de conversion des ports

Réseau

Sécurité Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a, authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé

Protocoles pris en charge IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS^a, 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, SIP, 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 M ONVIF[®], Profil S ONVIF[®] et Profil T ONVIF[®], caractéristiques sur onvif.org
Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX

Conditions de l'événement Analyse, entrée externe, supervision de l'entrée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API

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 réseau et courrier électronique
Mise en tampon vidéo ou image pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement
Notification : courrier électronique, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP
Incrustation de texte, activation de sortie externe, lecture de clips audio, effectuer un appel

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées Compteur de pixels, focus à distance, zoom à distance
OptimizedIR avec intensité d'éclairage IR ajustable

Outils d'analyse

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

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

Général

Boîtier Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IK10, certifié IP66 et NEMA 4X avec dôme enduit et membrane déshumidificatrice
Composants électroniques encapsulés et vis captives
Couleur : blanc NCS S 1002-B
Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.

Montage Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond
Filet avec vis pour trépied 1/4"-20 UNC

Développement durable Sans PVC

Alimentation Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
6,4 W standard, 11,3 W max.

Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour 1 entrée numérique supervisée et 1 sortie numérique (sortie 12 V CC, charge maximale 25 mA) Audio : bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour l'entrée et la sortie audio Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports	Dimensions	Sans protection étanche : Hauteur : 104 mm (4,09 po) ø 149 mm (5,87 po)
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (130 pi) ou plus en fonction de la scène	Poids	Avec protection étanche : 9 mm : 800 g (1,8 lb) 22 mm : 860 g (1,9 lb)
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®, guide de perçage, clé en L T20 Resistorx®, bornes de connexion, joints de câble, protection de connecteur Protection étanche
Conditions d'utilisation	-40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F) Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F) Température absolue maximale : 74 °C (165 °F) conforme à la norme NEMA TS2 2016, 2.2.7 Température de démarrage : De -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Accessoires en option	AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, supports et microphones Axis, dôme fumé, boîtier noir Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Conditions de stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	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
Homologations	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-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC/EN 62471 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267	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 l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility