

AXIS P3245-V Network Camera

Dôme fixe profilé TVHD 1080p

AXIS P3245-V offre une excellente qualité d'image en HDTV 1080p dans toutes les conditions d'éclairage. Cette caméra, profilée et certifiée IK10, dispose de la fonction Forensic WDR pour plus de clarté, même lorsqu'il y a des zones sombres et claires dans la scène. Et, Lightfinder 2.0 offre la vidéo avec des couleurs plus réalistes et des images nettes des objets en mouvement. Avec son objectif à focale variable avec zoom et mise au point à distance, elle permet d'éviter le recours à la mise au point manuelle. Cette caméra dispose de fonctions de sécurité améliorées pour assurer l'intégrité et l'authenticité du firmware de l'appareil. En outre, elle propose Axis Zipstream avec prise en charge pour H.264/H.265, ce qui réduit considérablement les besoins en termes de bande passante et de stockage.

- > [Qualité vidéo HDTV 1080p](#)
- > [Zoom et mise au point à distance](#)
- > [Lightfinder 2.0 et Forensic WDR](#)
- > [Zipstream prenant en charge H.264 et H.265](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)



AXIS P3245-V Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8"
Objectif	Objectif à foyer progressif, 3,4-8,9 mm, F1.8 Champ de vision horizontal : 100°-36° Champ de vision vertical : 53°-20° 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 N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.8
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 2 s
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175°

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 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) 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'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale
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 pré-réglées
-------------------------------------	--------------------------------------

Audio

Entrée/sortie audio	Connexion audio bidirectionnelle par les interfaces E/S et AXIS T61 Audio en option avec technologie de conversion des ports
----------------------------	--

Réseau

Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS ^a encryption, IEEE 802.1X (EAP-TLS), ^a contrôle des accès réseau IEEE 802.1X, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , 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, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)

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 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, événements de stockage local, entrées virtuelles via API 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 réseau et courrier électronique Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Publication MQTT Texte en surimpression, effectuer un appel
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance

Analyses

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
Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage Compatibilité AXIS Occupancy Estimator, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector AXIS Live Privacy Shield Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap

Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciels : Firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
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> 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

Général

Boîtier	Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IK10, certifié IP52 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 Sans BVR/CFR
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3,5 W standard, 5,7 W max.
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports
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	De 0°C à 50°C (32°F à 122°F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (de -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 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, IS 13252 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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Réseau NIST SP500-267

Dimensions	Hauteur : 103 mm (4,06 po) ø 149 mm (5,87 po)
Poids	650 g (1,4 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®, guide de perçage, clé en L T20 Resistorx®, joints de câble, protection de connecteur
Accessoires en option	AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, Supports Axis, dôme fumé, boîtier noir 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 (eyay@cryptsoft.com).