

## AXIS P3248-LV Network Camera

Dôme simplifié 4K pour toutes les luminosités

AXIS P3248-LV offre une excellente qualité d'image dans une remarquable résolution 4K. Cette caméra certifiée IK10 est dotée d'Axis Lightfinder 2.0 et d'Axis Forensic WDR pour procurer des couleurs authentiques et un excellent niveau de détail dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. Elle dispose d'OptimizedIR pour la surveillance dans l'obscurité complète, tandis que l'exposition adaptée au mouvement réduit significativement le flou de mouvement des objets approchants ou à proximité. AXIS Object Analytics permet de détecter et de classer les personnes et les véhicules. Et grâce à la connectivité audio et E/S bidirectionnelle, vous pouvez ajouter des fonctions d'analyse audio et intégrer des équipements périphériques. De plus, Axis Edge Vault protège l'identifiant de votre périphérique Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau.

- > **Résolution 4K à 30 ips**
- > **Lightfinder 2.0 et exposition adaptée au mouvement**
- > **Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Fonctions de sécurité améliorées**



# AXIS P3248-LV Network Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
<b>Objectif</b>	Vari focal, 4,3 - 8,6 mm, F1.5 Champ de vision horizontal : 100°-53° Champ de vision vertical : 54°-30° Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique
<b>Éclairage minimum</b>	Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 : Couleur : 0,14 lux à 50 IRE, F1.5 N/B : 0 lux à 50 IRE, F1.5
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/8500 s à 1/5 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175°

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	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
<b>Résolution</b>	3840 x 2160 à 160 x 90
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz
<b>Diffusion vidéo</b>	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
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à pleine fréquence d'image
<b>Paramètres d'image</b>	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), exposition adaptée au mouvement, 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
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, positions pré-réglées

## Audio

<b>Diffusion audio</b>	Full-duplex
<b>Encodage audio</b>	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
<b>Entrée/sortie audio</b>	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

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , 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
-----------------	--

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

## Intégration système

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 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
<b>Conditions de l'événement</b>	Analyse, entrée externe, supervision de l'entrée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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 d'incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, passer un appel

<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance OptimizedIR avec intensité d'éclairage infrarouge ajustable

## Analyses

<b>AXIS Object Analytics</b>	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
------------------------------	---

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage Détection audio Compatibilité AXIS Live Privacy Shield Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Général

<b>Boîtier</b>	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.
<b>Montage</b>	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 trépid 1/4"-20 UNC
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 8,2 W standard, 11,4 W max.

<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 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	<b>Dimensions</b>	Hauteur : 103 mm (4,06 po) ø 149 mm (5,87 po)
<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (130 pi) ou plus en fonction de la scène	<b>Poids</b>	720 g (1,6 lb)
<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®, guide de perçage, clé en L T20 Resistor®, bornes de connexion, joints de câble, protection de connecteur
<b>Conditions d'utilisation</b>	0°C à 50°C (32°F à 122°F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)	<b>Accessoires en option</b>	AXIS TP3201 Recessed Mount, en option avec AXIS Device Microphone B, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, supports et microphones Axis, dôme fumé, boîtier noir Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions de stockage</b>	-40°C à 65°C (de -40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Homologations</b>	CEM EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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, 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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Réseau NIST SP500-267	<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)