

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		Intégration système	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/1,8"	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 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
Objectif	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	Conditions de l'événement	Analyse, entrée externe, supervision de l'entrée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	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 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
Éclairage minimum	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	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance OptimizedIR avec intensité d'éclairage infrarouge ajustable
Vitesse d'obturation	De 1/8500 s à 1/5 s	Analyses	
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175°	AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone ^{BETA} Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Système sur puce		Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Modèle	ARTPEC-7	Applications	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 axis.com/acap
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Cybersécurité	
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)	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, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis
Vidéo		Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main profile Motion JPEG	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> Nomenclature logicielle d'AXIS OS 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
Résolution	3840 x 2160 à 160 x 90		
Fréquence d'image	25/30 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, courbe 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		
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	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 ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		

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
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 8,2 W standard, 11,4 W max.
Connecteurs	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
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
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 réseaux (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 de 10 à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Homologations	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
Dimensions	Hauteur : 103 mm (4,06 po) ø 149 mm (5,87 po)
Poids	720 g (1,6 lb)
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
Accessoires en option	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 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 (ey@cryptsoft.com).