

AXIS P3267-LVE Dome Camera

Dôme extérieur 5 MP avec infrarouge et deep learning

Dotée des technologies Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR, la caméra AXIS P3267-LVE offre une excellente qualité d'image quelles que soient les conditions d'éclairage. Basée sur une toute dernière génération de processeur (SoC) Axis, elle inclut une unité de traitement deep learning qui offre des fonctions et de puissantes applications avancées reposant sur le deep learning en périphérie. Par exemple, AXIS Object Analytics, peut détecter et classer des personnes, des véhicules et des types de véhicules, et permet une recherche VMS rapide. Cette caméra robuste, certifiée IK10, prévue pour une utilisation en extérieur, comprend Axis Edge Vault, une plateforme de cybersécurité basée sur le matériel qui protège les périphériques et les informations sensibles contre tout accès non autorisé. De plus, le micro AXIS P3267-LVE est doté d'un microphone intégré, il est donc prêt à l'emploi pour AXIS Audio Analytics.

- > [Excellente qualité d'image en 5 MP](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR](#)
- > [Analytics avec deep learning](#)
- > [Version avec microphone intégré](#)
- > [Axis Edge Vault protège le périphérique](#)



AXIS P3267-LVE Dome Camera

Caméra		Microphone	
Variante	AXIS P3267-LVE Mic AXIS P3267-LVE	SNR	66 dB(A) (94 dB SPL @ 1 m)
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"	SPL maxi.	129 dB (10 % THD)
Objectif	Vari focal, 3 - 8 mm, F1.3 Champ de vision horizontal : 104°-40° Champ de vision vertical : 74°-29° Distance de mise au point minimale : 1 m (3,28 pi) Correction infrarouge, zoom à distance et mise au point, contrôle P-Iris	Bande de fréquences	20 Hz à 20 kHz, +/- 0,5 dB pour entrée mic/ligne analogique
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	Réseau	
Éclairage minimum	Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 : Couleur : 0,13 lux à 50 IRE, F1.3 N/B : 0 lux à 50 IRE, F1.3	Protocoles réseau IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	
Vitesse d'obturation	De 1/33500 s à 1/5 s	Intégration système	
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±190°, inclinaison -10° à +80°, rotation ±190°	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 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.
Système sur puce		Logiciel de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Companion, AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis, disponibles sur axis.com/vms
Modèle	ARTPEC-8	Commandes à l'écran	Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue Indicateur de flux vidéo Éclairage infrarouge
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 8192 Mo	Bord à bord	Appairage du haut-parleur
Capacités de calcul	Deep learning processing unit (DLPU)	Conditions de l'événement	Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API Appel : état, changement d'état Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, dans la plage de température de fonctionnement, adresse IP supprimée, nouvelle adresse IP, perte du réseau, système prêt, protection contre les surintensités de l'alimentation en boucle, flux de données vidéo en direct actif, boîtier ouvert Audio numérique : signal numérique contenant des métadonnées Axis, signal numérique comme taux d'échantillonnage non valide, signal numérique manquant, signal numérique OK Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle MQTT : abonnement Programmés et récurrents : programmer Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
Vidéo		Déclenchement d'actions en cas d'événement	Incrustation de texte, activation de sortie externe, zoom pré-réglé, mode jour/nuit, LED d'état clignotante, utiliser des lumières, définir le mode Désembuage, définir le mode WDR Appels : terminer l'appel SIP, passer un appel SIP, répondre à un appel E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active MQTT : publier Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Mise en tampon vidéo ou image pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement 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
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG		
Résolution	2592 x 1944 à 160 x 90		
Fréquence d'image	25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz		
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible Indicateur de flux vidéo		
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale		
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, contraste local, courbe des gammas, mode d'exposition, zones d'exposition, désembuage, correction de la distorsion en barillet, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° dont format Corridor Format, duplication, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité, masque de confidentialité polygonale		
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions pré-réglées		
Audio			
Fonctionnalités audio	Contrôle automatique du gain Appairage du haut-parleur Égalisateur graphique à 10 bandes pour l'entrée audio Contrôle de confidentialité audio		
Diffusion audio	Bidirectionnel (full-duplex) Analyses audio toujours disponibles si le flux audio est désactivé		
Entrée audio	Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, technologie de conversion des ports Microphone intégré (désactivé par défaut) : Microphone MEMS ^a		
Sortie audio	Sortie via la technologie d'appairage de haut-parleur ou la technologie de conversion des ports		
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		

Aides à l'installation intégrées	Zoom et focus à distance, image redressée, compteur de pixels, grille de niveau
---	---

Analyses

Applications	<p>Inclus</p> <p>AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata AXIS Audio Analytics AXIS Live Privacy Shield^b, AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio</p> <p>Compatible avec</p> <p>AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier Plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap</p>
AXIS Object Analytics	<p>Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos, autres)</p> <p>Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone, mouvement dans la zone, franchissement de ligne de mouvement Jusqu'à 10 scénarios</p> <p>Autres caractéristiques : objets déclenchés visualisés avec matrices de caractères à codes couleurs, zones d'inclusion/d'exclusion polygonales, configuration de la perspective, événement d'alarme de mouvement ONVIF</p>
AXIS Audio Analytics	<p>Valable pour la version avec microphone intégré</p> <p>Fonctionnalités : détection audio adaptative, classification audio</p> <p>Classes audio : hurlement, cri</p> <p>Métadonnées d'événement : détections audio, classifications</p>
AXIS Scene Metadata	<p>Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation</p> <p>Attributs des objets : couleur du véhicule, couleur des vêtements (haut ou bas du corps), niveau de confiance, position</p> <p>Données audio : niveau audio</p>

Homologations

CEM	<p>EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p> <p>Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A</p> <p>Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>Japon : VCCI Classe A</p> <p>Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35</p> <p>États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A</p> <p>Transport ferroviaire : IEC 62236-4</p>
Sécurité	CAN/CSA C22.2 N° 62368-1 éd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62471, IS 13252
Environnement	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, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Réseau	NIST SP500-267
Cybersécurité	ETSI EN 303 645

Cybersécurité

Sécurité locale	<p>Logiciels : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits</p> <p>Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault</p> <p>Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p>
Sécurité réseau	<p>IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte</p>
Documentation	<p><i>Guide de renforcement AXIS OS</i></p> <p><i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i></p> <p><i>Modèle de développement de sécurité Axis</i></p> <p>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</p> <p>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity</p>

Général	
Boîtier	<p>Certification IP66, NEMA 4X et IK10</p> <p>Dôme enduit en polycarbonate</p> <p>Boîtier en polycarbonate et protection étanche</p> <p>Couleur : blanc NCS S 1002-B</p> <p>Pour des instructions concernant la peinture, accédez à la page d'assistance du produit. Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie, accédez à axis.com/warranty-implication-when-repainting.</p>
Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 6,4 W standard, 12,1 W max.
Connecteurs	<p>Réseau : RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>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)</p> <p>Audio : Entrée micro ou ligne 3,5 mm</p>
Éclairage infrarouge	<p>OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation</p> <p>Portée de 40 m (130 pi) ou plus en fonction de la scène</p>
Stockage	<p>Prise en charge des 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 réseaux (NAS)</p> <p>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com</p>
Conditions d'utilisation	<p>Température : -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)</p> <p>Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F)</p> <p>Température de démarrage : -30 °C à +50 °C (-22 °F à +122 °F)</p> <p>Humidité : Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p>
Conditions de stockage	<p>Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)</p> <p>Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)</p>
Dimensions	<p>Sans protection contre les intempéries :</p> <p>Hauteur : 107 mm (4,21 po.)</p> <p>ø 149 mm (5,87 po.)</p>
Poids	<p>Avec protection étanche :</p> <p>900 g (2,0 lb)</p>
Contenu de la boîte	Caméra, guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows [®] , guide de perçage, embout pour vis RESISTORX [®] T20, bornes de connexion, joints de câble, protection de connecteur, protection étanche
Accessoires en option	<p>AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3,5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards</p> <p>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com</p>
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchéque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty
Développement durable	
Contrôle des substances	<p>Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709</p> <p>RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et EN 63000:2018</p> <p>REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUUI SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu</p>
Matériaux	<p>Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 6,5 % (recyclé)</p> <p>Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit</p> <p>Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability</p>
Responsabilité environnementale	<p>axis.com/environmental-responsibility</p> <p>Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org</p>

a. Valable uniquement pour la version avec microphone intégré

b. *Disponible en téléchargement*