

AXIS P3265-LVE Dome Camera

Dôme 2 MP extérieur avec infrarouge et deep learning

Dotée des technologies Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR, la caméra AXIS P3265-LVE offre une excellente qualité d'image quelles que soient les conditions d'éclairage. Basée sur la 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. Grâce à AXIS Object Analytics, elle permet la détection et la classification des personnes, des véhicules et des types de véhicules – le tout sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Grâce à la connectivité audio et E/S, vous pouvez intégrer un équipement et étendre les fonctionnalités de votre système. De plus, cette caméra robuste certifiée IK10, destinée à une utilisation en extérieur, comprend la fonctionnalité de cybersécurité intégrée qui permet d'empêcher tout accès non autorisé et de protéger votre système.

- > **Excellente qualité d'image en 2 MP**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR**
- > **Analyses avec deep learning**
- > **Disponible avec un objectif grand angle ou un téléobjectif**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS P3265-LVE Dome Camera

Variantes	AXIS P3265-LVE 9 mm AXIS P3265-LVE 22 mm	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
Caméra		Entrée/sortie audio	9 mm : Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, sortie de ligne, contrôle de gain automatique 22 mm : Entrée microphone externe, entrée ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, contrôle automatique du gain, appairage de haut-parleur en réseau
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8"	Réseau	
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° Distance de mise au point minimale : 50 cm (20 po) 22 mm : Foyer progressif, 9–22 mm, F1.6 Champ de vision horizontal : 35°–15° Champ de vision vertical : 19°–9° Distance de mise au point minimale : 3 m (9.84 pi) 9 mm et 22 mm : Correction infrarouge, zoom à distance et mise au point, contrôle P-Iris	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, 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)	
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique	Intégration système	
Éclairage minimum	Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 : Couleur : 0,1 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) Noir et blanc : 0 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm)	Interface de programmation API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, métadonnées et AXIS Camera Application Platform (ACAP) ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community . L'ACAP inclut le SDK natif et le SDK Computer Vision. 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.	
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 2 s	Commandes à l'écran Changement de mode jour/nuit Déssembuage Plage dynamique étendue Indicateur de flux vidéo Éclairage infrarouge	
Réglage de l'angle de la caméra	9 mm : Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175° 22 mm : Panoramique ±190°, inclinaison -10 à +80°, rotation ±190°	Conditions de l'événement Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API Audio : lecture de clips audio, clip audio en cours de lecture Appel : état, changement d'état Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessous 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, 22 mm: ouverture du boîtier 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	
Système sur puce		Déclenchement d'actions en cas d'événement Incrustation de texte, activation de sortie externe, lecture de clips audio, zoom préréglé, mode jour/nuit, LED de statut flash, utiliser des lumières, définir le mode Déssembuage, 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	
Modèle	ARTEPEC-8		
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 8192 Mo		
Capacités de calcul	Unité de traitement deep learning (DLPU)		
Vidéo			
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	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 une fréquence 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, déssembuage, 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 polygonal		
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées		
Audio			
Diffusion audio	9 mm : Bidirectionnel, full-duplex 22 mm : Entrée audio, simplex, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord		

Aides à l'installation intégrées	Zoom et mise au point à distance, image redressée, compteur de pixels, grille de niveau	Général	
Analyses		Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Dôme enduit en polycarbonate Boîtier en polycarbonate et protection étanche Couleur : blanc NCS S 1002-B 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 .
Applications	Inclus AXIS Object Analytics, métadonnées de scène, AXIS Live Privacy Shield AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier, AXIS People AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap	Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond 9 mm : Filet avec vis pour trépied 1/4"-20 UNC
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos, autres) Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone, temps dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Autres caractéristiques : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF	Développement durable	9 mm : Sans PVC, 4,1 % de matières plastiques recyclées 22 mm : Sans PVC, sans BFR/CFR, 6,5 % de bioplastiques
Métadonnées de scène	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Attributs des objets : couleur du véhicule, couleur des vêtements haut ou bas du corps, confiance, position	Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,8 W standard, 10,7 W max.
Homologations		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 9 mm : Bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour l'entrée et la sortie audio, 22 mm : Entrée micro ou ligne 3,5 mm
CEM	EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN35, KC KN32 Classe A États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4	Éclairage infrarouge	Éclairage OptimizedIR avec LED IR de 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (130 ft)/45 m (148 ft) (9 mm/22 mm) ou plus en fonction de la scène
Sécurité	CAN/CSA C22.2 N° 60950-22, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252	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
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)	Conditions d'utilisation	-40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Température de démarrage : De -30°C à 50°C (-22 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Réseau	NIST SP500-267	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Cybersécurité	ETSI EN 303 645	Dimensions	Sans protection étanche : Hauteur : 104 mm (4,09 ")/107 mm (4,21 ") (9 mm/22 mm) ø 149 mm (5,87 po)
Cybersécurité		Poids	Avec protection étanche : 800 g (1,8 lb)/900 g (2,0 lb) (9 mm/22 mm)
Sécurité locale	Logiciels : firmware 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 Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault 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)	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, clé RESISTORX® T20 L (9 mm), embout pour vis RESISTORX® T20 (22 mm), bornes de connexion, joints de câble, protection du connecteur, protection étanche
Sécurité réseau	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	Accessoires en option	AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3,5 mm, AXIS Surveillance Cards 9 mm : AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White 22 mm : AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
Documentation	Guide de renforcement AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis 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	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, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty