

AXIS P3265-V Dome Camera

Dôme 2 MP intérieur avec deep learning

Dotée des technologies Lightfinder 2.0 et Forensic WDR, l'AXIS P3265-V offre une excellente qualité d'image dans des conditions d'éclairage difficiles. 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 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**
- > **Analytics avec deep learning**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Connectivité audio et E/S**



AXIS P3265-V Dome 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° Distance de mise au point minimale : 50 cm (20 po) Correction infrarouge, zoom à distance et mise au point, contrôle P-Iris
Jour et nuit	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible
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-8
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 8192 Mo
Capacités de calcul	Deep Learning Processing Unit (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, 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 polygone
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées
Audio	
Diffusion audio	Bidirectionnel, 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
Réseau	
Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS ^a , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats

Protocoles réseau IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, 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, 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)

Intégration système

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.

Commandes à l'écran Changement de mode jour/nuit
Désembuage
Plage dynamique étendue
Indicateur de flux vidéo

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 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
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

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 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

Aides à l'installation intégrées Zoom à distance et mise au point, image redressée, compteur de pixels, grille de niveau

Analyses

AXIS Object Analytics Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, deux-roues)
Fonctionnalités : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages^{BETA}, occupation dans la zone^{BETA}, temps dans la zone^{BETA}
Jusqu'à 10 scénarios
Métadonnées visualisées avec trajectoires, zones de délimitation et tableaux 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 (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement	Stockage	Prise en charge des 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
Applications	Inclus AXIS Object Analytics 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	Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)
Cybersécurité		Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à + 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
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 : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), confiance intégré sur un système (TEE), Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)	Homologations	CEM EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035 Classe A, 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), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Sécurité CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, 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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Réseau NIST SP500-267
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	Dimensions	Hauteur : 103 mm (4,06 po) ø 149 mm (5,87 po)
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	Poids	650 g (1,4 lb)
Général		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
Boîtier	Certification IP52 et IK10 Dôme enduit en polycarbonate boîtier en polycarbonate 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 .	Accessoires en option	AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3202 Recessed Mount, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, dôme fumé, boîtier noir Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
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	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
Développement durable	Sans PVC, sans BFR/CFR, 26,6 % de plastiques recyclés	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois (simplifié), Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3 W standard, 5,1 W max.	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
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 : bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour l'entrée et la sortie audio		

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).