

AXIS P3268-LV Dome Camera

Dôme 8 MP intérieur avec infrarouge et deep learning

Dotée des technologies Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR, la caméra AXIS P3268-LV 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 comprend la fonctionnalité de cybersécurité intégrée qui permet d'empêcher tout accès non autorisé et de protéger votre système.

- > **Excellente qualité d'image dans une résolution 4K remarquable**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR**
- > **Analyses avec deep learning**
- > **Connectivité audio et E/S**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS P3268-LV Dome Camera

Caméra

Capteur d'image Capteur CMOS RVB progressive scan 1/1.8"

Objectif Vari focal, 4,3 - 8,6 mm, F1.5
Champ de vision horizontal : 100°-53°
Champ de vision vertical : 54°-30°
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 IR à retrait automatique

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

Vitesse d'obturation De 1/8500 s à 1/5 s

Réglage de l'angle de la caméra Panoramique ±190°, inclinaison -10 à +80°, rotation ±190°

Système sur puce

Modèle ARTPEC-8

Mémoire RAM de 2048 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 3 840 x 2 160 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/night, contraste local, courbe des gammes, 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 Entrée audio, simplex, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord

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 ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, contrôle automatique du gain, appairage de haut-parleur en réseau

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^a, 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)

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 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
Éclairage infrarouge

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

Déclenchement d'actions en cas d'événement Incrustation de texte, activation de sortie externe, zoom prégréglé, 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

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 matrices de caractères 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	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
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	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
Cybersécurité		Conditions d'utilisation 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (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 intégrée sur un système (TEE), Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)	Conditions de stockage -40 °C à +65 °C (-40 °F à + 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
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	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 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Réseau NIST SP500-267
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	Dimensions Hauteur : 107 mm (4,21 po.) Ø 149 mm (5,87 po) Poids 800 g (1,8 lb)
Général		Accessoires fournis 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
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 TP3203 Recessed Mount, AXIS TP3906 Microphone Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3,5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards 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	Logiciel de gestion vidéo AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms
Développement durable	Sans PVC, sans BFR/CFR 7 % de bioplastiques	Langues Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5,5 W standard, 10,0 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 : Entrée micro ou ligne 3,5 mm	

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 (eay@cryptsoft.com).