

AXIS Q3536-LVE Dome Camera

Dôme avancé avec deep learning et 4 MP

Avec une résolution de 4 MP, Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR, la caméra AXIS Q3536-LVE offre une qualité d'image exceptionnelle, même dans les conditions météorologiques et environnementales les plus difficiles. Le dôme à protection IR empêche les reflets infrarouge pour assurer constamment une vidéo nette et contrastée. Basée sur la toute dernière génération de processeur (SoC) Axis, elle offre des fonctions et de puissantes applications avancées reposant sur le deep learning. Par exemple, AXIS Object Analytics est préinstallée et offre une classification d'objet hautement nuancée. Cette caméra robuste dispose d'une alimentation redondante, de capteurs pour la détection des intrusions et des chocs, et de fonctions de cybersécurité intégrées telles que Axis Edge Vault et un module TPM (Trusted Platform Module) certifié FIPS 140-2 niveau 2.

- > **Superbe qualité d'image en 4 MP**
- > **Prise en charge des analyses avec deep learning**
- > **Dôme à protection IR pour éviter les reflets**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Disponible avec un objectif grand angle ou un téléobjectif**



AXIS Q3536-LVE Dome Camera

Modèles	AXIS Q3536-LVE 9 mm AXIS Q3536-LVE 29 mm	Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit configurable
Caméra		Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne (équilibrée ou déséquilibrée), sortie de ligne, alimentation en boucle, entrée audio numérique, contrôle automatique du gain Alimentation du microphone : Alimentation microphone 5 V en pointe, alimentation en boucle 12 V, alimentation fantôme 12 V en pointe/boucle
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"	Réseau	
Objectif	AXIS Q3536-LVE 9 mm : Vari focal, 4,3 - 8,6 mm, F1.5 - 2.4 Champ de vision horizontal : 103°-53° Champ de vision vertical : 56°-30° Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge AXIS Q3536-LVE 29 mm : Foyer progressif, 11,3-29.4 mm, F1.7 Champ de vision horizontal : 40°-15° Champ de vision vertical : 22°-9° Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge	Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	Protocoles pris en charge	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, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)
Éclairage minimum	AXIS Q3536-LVE 9 mm Couleur : 0,06 lux à 50 IRE, F1.5 N/B : 0 lux à 50 IRE, F1.5 AXIS Q3536-LVE 29 mm : Couleur : 0,08 lux à 50 IRE, F1.7 N/B : 0 lux à 50 IRE, F1.7	Intégration système	
Vitesse d'obturation	1/91000 s à 1 s	Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur axis.com Connexion cloud en un clic (O3C) Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±180°, inclinaison -43 à +80°, rotation ±175°	Commandes à l'écran	Stabilisation électronique d'image Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue Indicateur de flux vidéo Éclairage infrarouge Régulateur de chaleur
Système sur puce		Conditions de l'événement	Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Audio : détection audio, lecture de clips audio 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, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, détection de choc, boîtier ouvert, échec de stockage, système prêt à fonctionner, dans la plage de température de fonctionnement, 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 Abonnement MQTT MQTT : sans état Programmés et récurrents : programmer Vidéo : sabotage, dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux en direct
Modèle	ARTPEC-8	Déclenchement d'actions en cas d'événement	E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active 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 Mise en tampon vidéo ou image pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et message trap SNMP Appels : terminer l'appel SIP, passer un appel SIP, répondre à un appel Publication MQTT Incrustation de texte, activation de sortie externe, lecture de clips audio, zoom préréglé, mode jour/nuit, passer un appel, LED de statut flash, utiliser des lumières, définir le mode Désembuage, envoyer le message de publication MQTT, définir le mode WDR
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 8194 Mo	Diffusion multi-vues	
Capacités de calcul	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement	
Vidéo		Paramètres d'image	
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	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, échelle de tonalité, mode d'exposition, zones d'exposition, désembuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor, mise en miroir, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, masques de confidentialité polygone	
Résolution	Jusqu'à 2688 x 1512	Panoramique/Inclinaison/Zoom	
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	PTZ numérique, zoom optique, positions préréglées Tour de garde limité, file d'attente de contrôle, indicateurs de direction à l'écran Enregistrement de rondes (max. 10, durée max. 16 minutes chacune), ronde de contrôle (max. 100) AXIS Q3536-LVE 9 mm : Zoom optique 2x AXIS Q3536-LVE 29 mm : Zoom optique 2,6x	
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 Indicateur de diffusion vidéo	Audio	
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement	Diffusion audio	
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, échelle de tonalité, mode d'exposition, zones d'exposition, désembuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor, mise en miroir, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, masques de confidentialité polygone	Bidirectionnel, full duplex	

Flux de données	Données d'événements	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
Aides à l'installation intégrées	Assistant de mise à niveau, image redressée, grille d'image, compteur de pixels	Conditions d'utilisation	-50 °C à 60 °C (-58 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74°C (165°F) Température de démarrage : -40 °C (-40 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Outils d'analyse		Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à + 149°F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Capacités de calcul	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	Homologations	CEM CISPR 35, 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, FCC Part 15 Sous-partie B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KS C 9832 Classe A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos) Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone 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	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 62471, IS 13252
Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Vidéo Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio Compatible Prise en charge de la plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	Environnement	IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Général		Réseau	NIST SP500-267
Boîtier	Conforme aux normes IP66, IP6K9K-, NEMA 4X- et IK10 Dôme enduit en polycarbonate Boîtier en aluminium et plastique, dôme en polycarbonate, pare-soleil (PC/ASA) Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis. Ce produit peut être repeint	Dimensions	Hauteur : 124 mm (4,9 po), 184 mm (7,3 po) avec protection étanche ø 183 mm (7,2")
Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") Entrée latérale de conduit 3/4" (M25)	Poids	2,1 kg (4,6 lb) avec protection étanche
Développement durable	Sans PVC	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, connecteur blocs terminaux pour CC et E/S, clé en L RESISTORX®, protège-connecteur, joint de câble, adaptateur de conduit, protection étanche
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 9 W standard, 23 W max. 10-28 V CC, type 9 W, maxi. 24 W	Accessoires en option	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3807-E Dome Smoked, AXIS T94M01D Pendant Kit Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindé Entrée CC, micro/entrée de ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA)	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
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation AXIS Q3536-LVE 9 mm : Portée de 40 m (130 pi) ou plus en fonction de la scène AXIS Q3536-LVE 29 mm : Portée maximale de 60 m (200 pi) ou plus, en fonction de la scène	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, 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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility