

## AXIS Q3527-LVE

Dôme 5 MP avec fonctions de sécurité améliorées

AXIS Q3527-LVE Network Camera est un dôme fixe anti-vandalisme résistant aux environnements difficiles avec fonctions de sécurité améliorées. Le firmware signé et le démarrage sécurisé garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware de la caméra tandis que le TPM assure le stockage sécurisé des certificats et des clés cryptographiques. Basés sur AXIS Q3517-LVE, le capteur d'image d'excellente qualité et les technologies avancées, telles que Lightfinder et Forensic WDR, garantissent que AXIS Q3527-LVE offre une qualité vidéo exceptionnelle dans toutes les conditions d'éclairage, même lorsque la caméra est soumise à des vibrations. AXIS Q3527-LVE offre également la redondance entre PoE et l'alimentation CC. L'analyse vidéo, les entrées supervisées et les sorties numériques viennent compléter les tâches de surveillance.

- > [TPM, certifié FIPS 140-2 de niveau 2](#)
- > [Firmware signé](#)
- > [Démarrage sécurisé](#)
- > [OptimizedIR et Zipstream](#)
- > [Analyse AXIS Guard Suite](#)



# AXIS Q3527-LVE

## Caméra

|  |   |
|--|---|
| <b>Capteur d'image</b>                 | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1.8"   |
| <b>Objectif</b>                        | Vari focal, de 4,3 à 8,6 mm, F1.5<br>Champ de vision horizontal : 96° – 50°<br>Champ de vision vertical : 53° – 29°<br>Focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge   |
| <b>Jour et nuit</b>                    | Masque IR automatiquement amovible  |
| <b>Éclairage minimum</b>               | 5 MP 25/30 ips avec WDR et Lightfinder : Couleur : 0,12 lux à 50 IRE, F1.5 ; N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.5<br>4 MP 50/60 ips : Couleur : 0,24 lux à 50 IRE, F1.5, N/B ; 0,04 lux à 50 IRE, F1.5<br>0 lux avec l'éclairage infrarouge activé |
| <b>Vitesse d'obturation</b>            | 1/71500 s à 2 s   |
| <b>Réglage de l'angle de la caméra</b> | Panoramique : 360°<br>Inclinaison : ±80°<br>Rotation : ±175°  |

## Système sur puce

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>Modèle</b>  | ARTPEC-6                     |
| <b>Mémoire</b> | RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo |

## Vidéo

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Compression vidéo</b>            | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Motion JPEG  |
| <b>Résolution</b>                   | 3072 x 1728 à 160 x 120  |
| <b>Fréquence d'image</b>            | 5 MP avec WDR : 25/30 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz<br>4 MP sans WDR : 50/60 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz   |
| <b>Diffusion vidéo</b>              | Plusieurs flux configurables individuellement dans H.264 et Motion JPEG<br>Technologie Axis Zipstream en H.264<br>Fréquence d'image et bande passante contrôlables<br>H.264 VBR/ABR/MBR  |
| <b>Diffusion multi-vues</b>         | 8 zones de visualisation recadrées individuellement.   |
| <b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b> | PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées   |
| <b>Paramètres d'image</b>           | Profil de scène, compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), désembuage, zones d'exposition, ajustement à différents niveaux de lumière, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, stabilisation d'image électronique, correction de distorsion en barillet, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité, duplication des images, image redressée, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, auto, dont Corridor Format |

## Audio

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Diffusion audio</b>     | Full-duplex  |
| <b>Encodage audio</b>      | 24 bits LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz<br>Débit binaire configurable |
| <b>Entrée/sortie audio</b> | Entrée pour microphone externe ou périphérique de niveau de ligne<br>Sortie de ligne<br>Contrôle automatique du gain           |

## Réseau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Protocoles réseau</b> | IPv4, IPv6 USGv6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Interface de programmation</b>                 | API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>Connexion Cloud en un clic<br>Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |
| <b>Déclenchement d'événements</b>                 | Analyse, entrées externes supervisées, entrées virtuelles par API, événements de stockage local, détection des chocs<br>Abonnement MQTT   |
| <b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b> | Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau<br>Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail<br>Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement<br>Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP<br>Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, pré-réglage du zoom<br>Publication MQTT    |
| <b>Flux de données</b>                            | Données d'événements  |
| <b>Aides à l'installation intégrées</b>           | Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique, image redressée, assistant de trafic   |
| <b>Analyses</b>                                   |   |
| <b>Applications</b>                               | Inclus<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio<br>Compatibilité<br>AXIS Perimeter Defender<br>Prise en charge de l'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
| <b>Homologations</b>                              |   |
| <b>CEM</b>  | EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2<br>Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A<br>Canada : ICES-003 Classe A<br>Japon : VCCI Classe A<br>Corée : KCC KN32 Classe A, KN35<br>États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A<br>Transport ferroviaire : IEC 62236-4   |
| <b>Sécurité</b>                                   | IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252   |
| <b>Environnement</b>                              | IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K<br>IEC/EN 60529 IP66/67   |
| <b>Réseau</b>                                     | NIST SP500-267  |
| <b>Cybersécurité</b>                              | ETSI EN 303 645, FIPS 140   |
| <b>Général</b>                                    |   |
| <b>Boîtier</b>                                    | Boîtier résistant aux chocs certifié IP66, IP67, IP6K9K et NEMA 4X, conforme à la norme IK10+ (50 joules) avec dôme enduit en polycarbonate, base en aluminium et membrane de déshumidification<br>Composants électroniques encapsulés, vis captives<br>Couleur : blanc NCS S 1002-B<br>Pour obtenir des instructions concernant la peinture du boîtier ou du cache et ses incidences la garantie, contactez votre partenaire Axis. |
| <b>Montage</b>                                    | Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond<br>Entrée latérale de conduit ¾" (M25)   |
| <b>Développement durable</b>                      | Sans PVC  |
| <b>Alimentation</b>                               | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1<br>Classe 3, 6,5 W en standard, 12,9 W max.<br>8 à 28 V CC, 6,9 W en standard, 14,5 W max.<br>Alimentation redondante   |

|                                 |   |                                  |   |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <b>Connecteurs</b>              | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour deux entrées supervisées/sorties numériques configurables, (sortie 12 V CC, charge maximale 50 mA), entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm, bloc terminal pour entrée CC  | <b>Poids</b>                     | 2,0 kg (4,4 lb) avec protection étanche   |
| <b>Éclairage infrarouge</b>     | OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants<br>Portée de 40 m (130 pi) ou plus, en fonction de la scène  | <b>Accessoires fournis</b>       | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, connecteur CC et E/S, protection de connecteur, protection étanche, adaptateur de conduit Axis en forme de U, clé en L T20 Resistorx®, support de montage   |
| <b>Stockage</b>                 | Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC<br>Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br>Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS)<br>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a> | <b>Accessoires en option</b>     | AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power<br>AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit avec protection étanche, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, supports et armoires Axis<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Conditions d'utilisation</b> | De -50°C à 60°C (58°F à 140°F)<br>Démarrage : de -40°C à 60°C (-40°F à 140°F)<br>Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)  | <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  |
| <b>Conditions de stockage</b>   | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F)<br>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)  | <b>Langues</b>                   | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien   |
| <b>Dimensions</b>               | Hauteur : 182 mm avec protection étanche<br>ø 183 mm  | <b>Garantie</b>                  | Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |