

## AXIS Q3517-SLVE

Inox pour des performances élevées en 5 MP

AXIS Q3517-SLVE Network Camera est une caméra dôme fixe montée dans un boîtier en inox prévu pour les environnements salins (SUS 316L). Résistante à la corrosion, à l'eau salée, aux produits chimiques et aux détergents, cette caméra est idéale pour les installations difficiles. Grâce à son capteur de qualité supérieur associé à Forensic WDR, la technologie Lightfinder et l'éclairage OptimizedIR, cette caméra offre une qualité vidéo inégalée dans toutes les conditions de luminosité. La stabilisation d'image électronique est essentielle pour obtenir des vidéos à la fois stables et fluides en condition de vibrations. Cette caméra fournit la redondance entre Power over Ethernet et l'alimentation CC. L'analyse vidéo, les entrées supervisées et les sorties numériques viennent compléter les tâches de surveillance.

- > Boîtier inox résistant aux environnements salins
- > Résistance aux impacts EIS et IK10+
- > Résolution de 5 MP à 30 ips
- > Fonctions Forensic WDR, Lightfinder et OptimizedIR
- > Axis Zipstream technology



# AXIS Q3517-SLVE

| Caméra                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur d'image                 | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1.8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objectif                        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jour et nuit                    | Masque IR automatiquement amovible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Éclairage minimum               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vitesse d'obturation            | 1/71500 s à 2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Réglage de l'angle de la caméra | Panoramique : 360°<br>Inclinaison : ±80°<br>Rotation : ±175°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Système sur puce                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modèle                          | ARTPEC-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mémoire                         | RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vidéo                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compression vidéo               | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Résolution                      | 3072 x 1728 à 160 x 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fréquence d'image               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diffusion vidéo                 | 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>VBR/MBR H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diffusion multi-vues            | 8 zones de visualisation recadrées individuellement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom    | PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Paramètres d'image              | Profils de scène, compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle d'exposition (y compris contrôle automatique du gain), désembuage, zones d'exposition, ajustement à différents niveaux d'illumination, 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                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diffusion audio                 | Full-duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Encodage audio                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Entrée/sortie audio             | Entrée pour microphone externe ou périphérique de niveau de ligne<br>Sortie de ligne<br>Contrôle automatique du gain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Réseau                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sécurité                        | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, IEEE 802.1X contrôle d'accès réseau <sup>a</sup> , cryptage HTTPS <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Protocoles réseau** IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, HTTP/2, TLS<sup>a</sup>, 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                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface de programmation                 | API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="https://axis.com">axis.com</a><br>Connexion Cloud en un clic<br>Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>                                                                                                                               |
| Déclenchement d'événements                 | Analyse, entrées externes supervisées, entrées virtuelles par API, événements de stockage local, détection des chocs<br>Abonnement MQTT                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | 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, préréglage du zoom<br>Publication MQTT                      |
| Flux de données                            | Données d'événements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aides à l'installation intégrées           | Zoom à distance, focus à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique, image redressée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Analyses                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Applications                               | 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, AXIS Digital Autotracking<br>Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                                 |
| Général                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Boîtier                                    | Boîtier certifié IP6K9K, IP66, IP67, IP69 et NEMA 4X, résistant aux chocs conforme à la norme IK10+ (50 joules) avec boîtier inox, avec dôme enduit en polycarbonate et membranes de déshumidification<br>Inox SUS 316L avec polissage électrolytique laqué<br>Composants électroniques encapsulés, vis inox captives<br>Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis. |
| Montage                                    | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Développement durable                      | Sans PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alimentation                               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connecteurs                                | 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                                                                                                                                                                                                                   |
| Éclairage infrarouge                       | 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>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>Dimensions</b>                | Hauteur : 125 mm<br>ø 195 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Conditions d'utilisation</b> | -50°C à +55°C (-58°F à +131°F)<br>Température maximale (intermittente) : 60°C (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>Poids</b>                     | 2,0 kg (4,4 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Conditions de stockage</b>   | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)<br>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Accessoires fournis</b>       | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, connecteurs CC et E/S, protection de connecteur, embout pour vis inox Resistorx® TR20, AXIS T94U02S Mounting Bracket, joint mural                                                                                       |
| <b>Homologations</b>            | <b>CEM</b><br>EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Partie 15, sous-partie B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35<br><b>Sécurité</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252<br><b>Environnement</b><br>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>EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69<br>NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K<br><b>Réseau</b><br>NIST SP500-267 | <b>Accessoires en option</b>     | AXIS T91F61 Wall Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, AXIS T94U02D Pendant Kit avec protection étanche, AXIS T94U01D Pendant Kit, AXIS Q3517-SLVE Nylon Dome, Axis Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <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>Langues</b>                   | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Garantie</b>                  | Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                                            |

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).