

AXIS Q1659 Network Camera

Le mariage de la photographie professionnelle et de la surveillance vidéo

Le modèle AXIS Q1659 offre une image de vidéosurveillance ultra-haute résolution à 8 images par seconde, vous offrant des niveaux de détail sans précédent pour la surveillance des espaces ouverts et sur de longues distances. Il est équipé de la technologie d'imagerie reflex numérique (« digital single-lens reflex » ou DSLR) et est compatible avec une sélection d'objectifs Canon EF/EF-S, afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. La caméra est munie d'une fixation d'objectif EF pour pouvoir changer facilement d'objectif. Le serveur AXIS Q1659 est compatible avec un grand nombre de systèmes de gestion vidéo et prend en charge la technologie Zipstream, ce qui réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage.

- > **Résolution de 20 MP**
- > **Monture EF Canon et objectifs EF/EF-S**
- > **Axis Zipstream technology**
- > **Emplacement PoE et SFP pour connexion fibre optique en option**
- > **Boîtier accessoire en option**



AXIS Q1659 Network Camera

| | |
|------------------------------|--|
| Modèles | AXIS Q1659 24 mm, f/2.8 AXIS Q1659 35 mm, f/2 ^a AXIS Q1659 50 mm, f/1.4 ^a AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L ^a AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L AXIS Q1659 10–22 mm, f/3.5–4.5 AXIS Q1659 70–200 mm, f/2.8L AXIS Q1659 55–250 mm f/4–5.6 |
| Caméra | |
| Capteur d'image | Capteur CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm |
| Objectif | Monture EF/EF-S 24 mm, f/2.8 Champ de vision horizontal : 20 MP 50°, 11 MP/4K 36° Champ de vision vertical : 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21° 35 mm, f/2 Champ de vision horizontal : 20 MP 36°, 11 MP/4K 25° Champ de vision vertical : 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14° 50 mm, f/1.4 Champ de vision horizontal : 20 MP 25°, 11 MP/4K 18° Champ de vision vertical : 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10° 85 mm, f/1.2L Champ de vision horizontal : 20 MP 15°, 11 MP/4K 11° Champ de vision vertical : 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6° 100 mm, f/2.8L Champ de vision horizontal : 20 MP 13°, 11 MP/4K 9° Champ de vision vertical : 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5° 10 à 22 mm, f/3.5–4.5 Champ de vision horizontal : 20 MP 97°– 54°, 11 MP/4K 76° – 39° Champ de vision vertical : 20 MP 74°– 38°, 11 MP 61°– 30°, 4K 48°– 29° 70 à 200 mm, f/2.8L Champ de vision horizontal : 20 MP 18°– 6°, 11 MP/4K 13°– 5° Champ de vision vertical : 20 MP 12°– 4°, 11 MP 10°– 3°, 4K 7°– 3° 55 à 250 mm, f/4–5.6 Champ de vision horizontal : 20 MP 23°–5°, 11 MP/4K 16°–4° Champ de vision vertical : 20 MP 16°– 3°, 11 MP 12°– 3°, 4K 9°– 2° |
| Jour et nuit | Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible |
| Éclairage minimum | Couleur : 0,04 lux F1.2 Noir et blanc : 0,004 lux F1.2 |
| Vitesse d'obturation | 1/8000 à 1 s |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom | PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé) |
| Système sur puce | |
| Modèle | ARTPEC-6 |
| Mémoire | RAM de 1 Go, Flash de 256 Mo |
| Vidéo | |
| Compression vidéo | Profiles de base, principal et élevé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG |
| Résolution | 5 472 x 3 648 à 320 x 240 |
| Fréquence d'image | 5 472 x 3 648 (20 MP) : 8 fps 3 840 x 2 880 (11 MP) : 15 fps Ultra HD 2160p (4K) : 25 fps |
| Diffusion vidéo | Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables Technologie Axis Zipstream en H.264 H.264 VBR/ABR/CBR |
| Diffusion multi-vues | Jusqu'à 4 zones de visualisation recadrées individuellement |
| Paramètres d'image | Compression, couleur, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle de l'exposition, WDR – contraste dynamique, réglage fin du comportement à faible luminosité, incrustation de texte, masque de confidentialité, rotation : Changement de mode jour et nuit, 0°, 180° |
| Audio | |
| Diffusion audio | Transmission bidirectionnelle |

| | |
|--|---|
| Encodage audio | AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable, OPUS |
| Entrée/sortie audio | Entrée de microphone externe ou de ligne, sortie de ligne, contrôle automatique du gain |
| Réseau | |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^b cryptage, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X ^b , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé |
| Protocoles réseau | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf) |
| Intégration système | |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, 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 |
| Déclenchement d'événements | Analyses, événements de stockage local, entrée externe Abonnement MQTT |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail, envoi de clip vidéo Notifications : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Texte d'incrustation, envoi de message trap SNMP, enregistrement vidéo et audio vers stockage externe, mémorisation d'images pré/post-alarme, activation de sortie externe, mode de vision jour/nuits, lecture de clips audio, voyant d'état Publication MQTT |
| Flux de données | Données d'événements |
| Aides à l'installation intégrées | Mise au point à distance, compteur de pixels |
| Analyses | |
| Applications | Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap |
| Général | |
| Boîtier | Caméra : Aluminum Couleur : Noir NCS S 9000-N |
| Alimentation | 20–28 Vcc, max 18,6 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 2 Classe 4 Standard 13,1 W, max. 25,5 W |
| Connecteurs | Câble RJ45 100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindé Entrée micro ou de ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Entrée CC Bloc terminal pour deux entrées/sorties configurables (sortie 12 Vcc, charge max. 50 mA) RS485/RS422 Emplacement PDU (100/1 000 Mbits/s) pour module fibre PDU |
| Stockage | Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur stockage réseau (NAS) dédié Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com |
| Conditions d'utilisation | De 0 °C à 45 °C (de 32 °F à 113 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation) |
| Conditions de stockage | –40 °C à 65 °C (–40 °F à 149 °F) |

| | |
|----------------------------|--|
| Homologations | CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 |
| | Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 |
| | Réseau NIST SP500-267 |
| Dimensions | Corps de la caméra : 176 x 102 x 75 mm (7 x 4 x 3 po) |
| Poids | Corps de la caméra : 840 g (1,85 lb) |
| Accessoires fournis | Couvercle d'installation EF, Kit de connexion, Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows |

| | |
|----------------------------------|---|
| Accessoires en option | Boîtier d'extérieur, injecteurs Axis PoE+ Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com |
| Logiciel de gestion vidéo | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponible sur axis.com/support/downloads |
| Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel |
| Garantie | garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |

- a. Compatible avec la technologie Axis Lightfinder.
b. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL (<http://openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).