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	Profils 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™, 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, 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 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/nuit, 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, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
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 (eay@cryptsoft.com).*

©2017 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans diverses juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.