

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

Variantes	AXIS Q1659 24 mm, f/2.8 AXIS Q1659 35 mm, f/2 ^a AXIS Q1659 50 mm, f/1.4 AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L 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	Audio	
Caméra		Diffusion audio	Transmission bidirectionnelle
Capteur d'image	Capteur CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm	Encodage audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable, OPUS
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°	Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou de ligne, sortie de ligne, contrôle automatique du gain
Jour et nuit	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible	Réseau	
Éclairage minimum	Couleur : 0,04 lux F1.2 Noir et blanc : 0,004 lux F1.2	Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS ^b cryptage, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé
Vitesse d'obturation	1/8000 à 1 s	Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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)
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)	Intégration système	
Système sur puce		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
Modèle	ARTPEC-6	Déclenchement d'événements	Analyses, événements de stockage local, entrée externe Abonnement MQTT
Mémoire	RAM de 1 Go, Flash de 256 Mo	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
Vidéo		Flux de données	Données d'événement
Compression vidéo	Profils de base, principal et élevé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, focus à distance
Résolution	5 472 x 3 648 à 320 x 240	Analyses	
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	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
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	Homologations	
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 4 zones de visualisation recadrées individuellement	CEM	EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35 États-Unis : FCC partie 15 – sous-partie B, Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4
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°	Sécurité	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
		Réseau	NIST SP500-267
		Cybersécurité	FIPS 140
		Général	
		Boîtier	Caméra : Aluminium 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	Dimensions	Corps de la caméra : 176 x 102 x 75 mm (7 x 4 x 3 po)
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	Poids	Corps de la caméra : 840 g (1,85 lb)
Conditions d'utilisation	De 0 °C à 45 °C (de 32 °F à 113 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Couvercle d'installation EF, Kit de connexion, Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F)	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	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur 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).*