

AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Pour une vue dégagée et détaillée

La caméra AXIS Q8685-E est une caméra de positionnement fiable et réactive, conçue pour supporter des mouvements de panoramique et d'inclinaison continus et sans à-coups (360° à l'infini et 135° du sol au ciel). Montée sur une colonne, elle offre un champ de vision dégagé à 360°. La caméra AXIS Q8685-E offre une qualité vidéo HDTV 1080p et dispose d'un zoom 30x, d'une fonction WDR - forensic capture, d'une fonction rappel mise au point et de la technologie Zipstream. Elle est équipée des deux interfaces RJ45 et SFP, qui permettent une connexion par fibre longue distance avec une liaison réseau de basculement. Capable de fonctionner par des températures extrêmes et de supporter des rafales de vent importantes et dotée d'un essuie-glace longue durée de vie qui élimine les gouttes de pluie, la saleté et la poussière, la caméra AXIS Q8685-E convient à une utilisation dans les conditions environnementales les plus difficiles.

- > **Positionnement réactif avec vue panoramique 360° infinie et inclinaison à 135° verticale**
- > **Détails d'identification et rappel mise au point**
- > **Connexion réseau longue distance**
- > **Protection contre les intempéries avec maintenance à distance (pluie et poussière)**
- > **Facile à installer**



AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Modèles	AXIS Q8685-E 20-28 V CA/CC	Déclenchement d'événements	Détecteurs : accès au flux de données vidéo en direct, détection de mouvement vidéo, détection des chocs, mode jour/nuit Matériel : réseau, température Signal d'entrée : entrée numérique, déclenchement manuel, entrées numériques PTZ : suivi automatique, erreur, mouvement, préréglage atteint, prêt à l'emploi Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : récurrence, utilisation de la programmation
Caméra		Flux de données	Données d'événements
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Objectif	Focale variable, 4,3-129 mm, F1.6-4.7 Champ de vision horizontal : 65.6°-2.0° Champ de vision vertical : 39.0°-1.2° Mise au point automatique, diaphragme automatique	Analyses	
Jour et nuit	Filtre anti-infrarouge à retrait automatique en mode nocturne	Applications	
Éclairage minimum	Couleur : 0,2 lux à 30 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,01 lux à 30 IRE F1.6 Couleur : 0,25 lux à 50 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,02 lux à 50 IRE F1.6	Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, détection des chocs, fonction Gatekeeper avancée Compatible AXIS Cross Line Detection Prise en charge d'applications supplémentaires si le périphérique est utilisé avec des accessoires compatibles. Pour obtenir plus d'informations, contactez votre partenaire Axis. Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap	
Vitesse d'obturation	1/66500 à 2 s	Général	
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Panoramique : 360° infini, 0,05°/s à 120°/s Inclinaison (par défaut) : De -90° à +45°, Inclinaison (inversée ^a) : De -45° à +90° Vitesse d'inclinaison : De 0,05°/s à 60°/s Mouvements sans secousse à basse vitesse : ±0,01°/s (à 0,05°/s) Zoom : Zoom optique 30x, zoom numérique 12x, zoom total 360x Précision prédéfinie : 0.05° 256 positions prédéfinies, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, fenêtre de mise au point, zoom rapide, rappel mise au point, commande dégivrage ^b , équilibrage de charge dynamique ^c	Aluminium chromaté laqué avec indice de protection IP66 et NEMA 4X Couleur : blanc NCS S 1002-B Fenêtre avant : Verre trempé avec revêtement anti-réfléchissant Essuie-glace en silicone longue durée de vie Pare-soleil : thermoplastique stabilisé aux UV résistant aux chocs	
Vidéo		Développement durable	sans PVC
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Mémoire	RAM de 512 Mo, Flash de 256 Mo
Résolution	1920 x 1080 (HDTV 1080p) à 320 x 180	Alimentation	20-28 V CA/CC Standard : 16 W Max. : 204 W Récupération des pertes d'alimentation ^e Protection contre les surtensions TVS 2 kV Connecteur d'E/S Tension de sortie : 12 V CC Charge max. : 50 mA
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) en 1080p Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en 720p	Connecteurs	Emplacement SFP (module SFP non inclus) ^f Connecteur réseau RJ45 10BASE-T/100BASE-TX ^f Connecteur d'alimentation Connecteur d'E/S : Bloc terminal à 6 broches avec 4 entrées/sorties configurables
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/MBR	Stockage	Prise en charge carte SD/SDHC/SDXC Prise en charge du cryptage de la carte SD Prise en charge de l'enregistrement sur un serveur de stockage en réseau (NAS) Pour obtenir des recommandations sur les cartes SD et les unités de stockage réseaux, voir www.axis.com
Paramètres d'image	Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, WDR - forensic capture (jusqu'à 120 dB), compensation de rétroéclairage automatique, réglage de précision du comportement en faible éclairage, temps d'exposition manuel, texte et images en surimpression, 20 masques de confidentialité 3D individuels, arrêt sur image en commande PTZ, stabilisation d'image électronique	Conditions d'utilisation	Température normale : De - 50 °C à 55 °C (- 58 °F à 131 °F) Température maximale (intermittente) : 65 °C (149 °F) Contrôle de température arctique : démarrage à -40 °C (-40 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Vitesse du vent (soutenue) lorsque le PTZ est opérationnel 47 m/s (106 mph), sans pare-soleil > 60 m/s (135 mph) ^g
Réseau		Conditions de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^d , mode de basculement réseau ⁱ , IEEE 802.1X ^d , contrôle d'accès réseau, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée	Intégration système	
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^d , SSL/TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTCIP, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A	Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur www.axis.com Profil S ONVIF [®] et Profil G ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur www.onvif.org	
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, activation de sortie externe, envoi d'un message trap SNMP, mode WDR, séquence essuie-glace, séquence de lavage Commandes PTZ : position préréglée, ronde de contrôle, suivi automatique Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, réseau partagé, e-mail Notification : HTTP, HTTPS, TCP, e-mail		

Homologations	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^h , NEMA 250 Type 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Dimensions	229 x 411 x 580 mm (9" x 16" x 23") Hauteur maximale avec inclinaison à 45° vers le haut : 680 mm (27") Largeur/profondeur max. avec dégagement panoramique à 360° : 633 mm (25 po) Surface projetée réelle (EPA) : 0,119 m ²
Poids	14 kg (31 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation Licence 1 utilisateur décodeur Windows Connecteur d'alimentation, connecteur d'entrée/sortie Embouts Torx® T20 et T30
Accessoires en option	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m ^l AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A Alimentation DIN PS24 480 W Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, visiter www.axis.com

Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponibles sur www.axis.com/techsup/software
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- Le boîtier de la caméra peut être monté dans une configuration inversée, si vous préférez une inclinaison directement vers le haut.
- Chauffages internes pour dégivrer les formations de glace, activés par API HTTP (VAPIX).
- Les moteurs de panoramique et d'inclinaison compensent activement les changements des conditions de charge induites par des forces externes telles que les vents puissants. Cela permet une consommation électrique minimale en cas de vent faible.
- Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
- Conservation de la mémoire de toutes les données IP et de la position initiale, reprise de la ronde de contrôle et des autres événements.
- Si la liaison réseau est établie via les connecteurs SFP et RJ45, le premier agit comme liaison principale et le deuxième comme liaison de basculement.
- Les valeurs indiquées sont basées sur les résultats de tests en soufflerie. La surcharge maximale due au vent lorsque l'unité stationnaire n'est pas connue, car la vitesse maximale du vent en laboratoire est de 60 m/s (135 mph). Pour les calculs de force de traînée, utilisez la zone de projection effective (EPA, effective projected area).
- Fenêtre avant non incluse.
- En cas d'utilisation du câble AXIS de 22 m (72 pi) 24 V CC/24-240 V CA, une alimentation capable de fournir 400 W est nécessaire pour compenser la perte d'alimentation dans le câble.

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility