

AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

Pour une vue dégagée et détaillée de jour comme de nuit

La caméra AXIS Q8685-LE est une caméra de positionnement fiable et réactive dotée d'un éclairage IR longue portée (jusqu'à 500 mètres/1 640 pieds sans objectif). Les filtres optiques anti-IR et IR offrent une qualité d'image supérieure même dans des conditions d'éclairage difficiles. Cette caméra est conçue pour supporter des mouvements d'inclinaison/panoramiques continus et sans à-coups. Montée sur une colonne, elle offre un champ de vision dégagé à 360°. HDTV 1080p, zoom 30x, fonction WDR - forensic capture, fonction rappel mise au point et 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 vents 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-LE convient à une utilisation dans des conditions environnementales 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-LE PTZ Network Camera

Modèles	AXIS Q8685-LE 20-28 V CA/CC	Déclencheurs 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 : système prêt Heure : récurrences, utilisation de la programmation
Caméra		Actions sur 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
Capteur	CMOS à balayage progressif 1/2,8"	Flux de données	Données d'événement
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	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Jour et nuit	Basculement automatique du filtre anti-infrarouge au filtre infrarouge en mode nocturne	Général	
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 Noir et blanc : 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé	Boîtier	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
Durée d'obturation	1/66500 à 2 s	Développement Durable	sans PVC
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	Mémoire	RAM de 512 Mo, Flash de 256 Mo
Vidéo		Alimentation	20-28 V CA/CC Standard : 16 W (sans éclairage), 64 W (avec éclairage) Max : 204 W (sans éclairage), 300 W (sans éclairage) 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
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), profil de base, profil principal et profil avancé Motion JPEG	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
Résolutions	1920 x 1080 (HDTV 1080p) à 320 x 180	Éclairage infrarouge	Distance Sans lentille divergente 10°x10° : 500 m (1 640 pi) Avec lentilles divergentes 35°x10° : 240 m (787 pi) ^g Avec lentilles divergentes 60°x25° : 135 m (443 pi) Avec lentilles divergentes 80°x30° : 100 m (328 pi) Avec lentilles divergentes 120°x50° : 65 m (213 pi) ^h Alimentation : 96 W Longueur d'onde : 850 nm Intensité de l'éclairage ajustable pendant l'installation Éclairage synchronisé avec le mode jour/nuit
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) en 1080p Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en 720p	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 des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir www.axis.com
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Bande passante et fréquence d'images contrôlables H.264 VBR/MBR	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) Surcharge due au vent avec la fonction PTZ en fonctionnement : 52 m/s (117 mph), sans pare-soleil 60 m/s (135 mph) ⁱ Surface projetée réelle (EPA) maximale : 0,164 m ²
Réglages de l'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 de stockage	De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^d , mode de basculement réseau ^f , IEEE 802.1X ^d , contrôle d'accès réseau, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée		
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, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur www.axis.com ONVIF [®] Profile S et ONVIF [®] Profile G, spécifications détaillées sur www.onvif.org		
Vidéo intelligente	Inclus AXIS Video Motion Detection, détection des chocs, fonction Gatekeeper avancée Compatibilité AXIS Cross Line Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir www.axis.com/acap		

Homologations	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Class A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35	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
	Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (groupe de risque 2), IS 13252	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
	Environnement IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^j , NEMA 250 Type 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Dimensions	495 x 411 x 580 mm (19" x 16" x 23") ^k Hauteur maximale avec inclinaison à 45° vers le haut : 680 mm (27") Largeur/profondeur max. avec dégagement panoramique à 360° : 633 mm (25")		a. <i>Le boîtier de la caméra peut être monté dans une configuration inversée, si vous préférez une inclinaison directement vers le haut.</i> b. <i>Chauffages internes pour dégivrer les formations de glace, activés par API HTTP (VAPIX).</i> c. <i>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.</i> d. <i>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 (ey@cryptsoft.com).</i> e. <i>Conservation de la mémoire de toutes les données IP et de la position initiale, reprise de la ronde de contrôle et des autres événements.</i> f. <i>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.</i> g. <i>Lentilles divergentes 35° installées.</i> h. <i>Lentilles divergentes 120° disponibles en accessoires.</i> i. <i>Les valeurs indiquées sont basées sur les résultats de tests en soufflerie. La surcharge maximale due au vent lorsque l'unité est stationnaire n'est pas connue, car la vitesse maximale du vent en laboratoire est de 60 m/s (135 mph). Pour calculer le coefficient de traînée, utiliser la surface projetée réelle (EPA) maximale.</i> j. <i>Fenêtre avant et projecteurs non inclus.</i> k. <i>Avec AXIS PT IR Illuminator Kit C.</i> l. <i>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.</i>
Poids	18,4 kg (41 lb) ^k		
Accessoires fournis	Guide d'installation Licence 1 utilisateur décodeur Windows AXIS PT IR Illuminator Kit C 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 Alimentation DIN PS24 480 W Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, visiter www.axis.com		

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility