

AXIS Q1786-LE Network Camera

Caméra vidéo 4 MP robuste et haut de gamme, avec zoom optique 32x

Simple et facile à installer, la AXIS Q1786-LE Network Camera multifonctions est dotée d'une résolution de 4 mégapixels et d'un zoom optique 32x qui vous garantissent, quelle que soit la distance, des vues détaillées permettant l'identification. Avec sa plage de températures étendue, sa résistance aux chocs et ses certifications IP66, IP67 et NEMA 4X, cette caméra d'une grande robustesse et fiabilité est prête pour les environnements hostiles. Les fonctions Lightfinder, Forensic WDR et OptimizedIR d'une portée de 80 m (262 pi) préservent les détails, même dans des conditions d'éclairage difficiles ou dans l'obscurité totale. AXIS Q1786-LE propose des outils d'analyse intégrés, pour une surveillance proactive, ainsi que le format Corridor et l'ajout du son aux images. Par ailleurs, la Axis Zipstream technology économise de la bande passante tout en conservant une qualité vidéo élevée.

- > 4 MP / Quad HD 1440p jusqu'à 60 ips
- > -40°C à +60°C (-40°F à 140°F)
- > OptimizedIR avec une portée de 80 m (262 pi)
- > Stabilisation d'image électronique
- > Analyse AXIS Guard Suite incluse



AXIS Q1786-LE Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
Objectif	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Champ de vision horizontal : 60°-2.3° Champ de vision vertical : 39°-1.3° Mise au point automatique, iris automatique, fonction jour/nuit automatique Filetage pour filtres 62 mm, épaisseur max. du filtre : 5 mm
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique en mode jour et filtre passe-IR 720 nm en mode nuit
Éclairage minimum	Couleur : 0,18 lux à 50 IRE F1.4 Noir et blanc : 0,04 lux à 50 IRE F1.4 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	1/100000 s à 2 s

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	2560 x 1440 à 160 x 120 Densité de pixels maximale avec zoom optique 32x : 25 m (82 pi) : 2 551 px/m 50 m (164 pi) : 1 275 px/m 250 m (820 pi) : 255 px/m
Fréquence d'image	Avec WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, désembuage, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité Rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont le format Couloir Profils de scène : forensic, vif, vue d'ensemble du trafic, entrée rétroéclairée

Panoramique/Inclinaison/Zoom	Zoom optique 32x, positions pré-réglées
-------------------------------------	---

Audio

Diffusion audio	Entrée audio, simplex Audio bidirectionnel via la technologie bord à bord
Encodage audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Débit configurable
Entrée/sortie audio	Contrôle automatique du gain, entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, microphone équilibré, entrée équilibrée Appairage du haut-parleur réseau

Réseau

Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, 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 AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Commandes à l'écran	Stabilisation d'image électronique Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue Éclairage infrarouge Mise au point automatique
Déclenchement d'événements	Outils d'analyse, événements de stockage local Entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API, détection des chocs, détection audio Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mémorisation d'images pré/post-alarme Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP
Flux de données	Données d'événement
Aides à l'installation intégrées	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique

Analyses

Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, garde barrière Compatibilité AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS License Plate Verifier Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
---------------------	--

Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

Général

Boîtier	Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66, IP67 et NEMA 4X, avec membrane de déshumidification intégrée et vitre avant IK08 résistante aux chocs et revêtement intérieur anti-réfléchissant noir mat Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour obtenir des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	Sans PVC, 2 % plastique recyclé
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire flash de 512 Mo
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 8,6 W en standard, 12,95 W max. 20 à 28 V CC, 8,6 W en standard, 13,8 W max. 20 à 24 V CA, 12,6 VA en standard, 20 VA max.

Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé Connecteur de raccordement IDC Connecteur d'alimentation CC Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm	Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 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, EAC Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Environnement EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 boîtier, IK08 verre, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267
Éclairage infrarouge	Éclairage OptimizedIR avec LED IR de 850 nm longue durée et basse consommation avec angle et intensité d'éclairage ajustables. Portée de 30 m (98 pi) en champ de vision large et 80 m (262 pi) lorsque la caméra est en vue panoramique, ou plus en fonction de la scène	Dimensions	Longueur : 386 mm (15 3/16 po) ø 147 mm (5 13/16 po)
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour obtenir des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, rendez-vous sur axis.com	Poids	2,4 kg (5,3 lb)
Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, kit de connexion, clé en L Resistorx® Câble de raccordement RJ45
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Accessoires en option	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (hublot plastique résistant aux chocs IK10) 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 disponibles sur axis.com/vms
		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