

Caméra réseau **AXIS Q1775**

Caméra jour/nuit polyvalente pour une excellente qualité vidéo et audio

L'AXIS Q1775 est une caméra jour/nuit HDTV 1080p qui couvre de grandes distances en proposant des champs larges et des images détaillées à des fins d'identification. La caméra est équipée d'un zoom optique 10x, d'un zoom numérique 12x et d'une mise au point automatique. Avec son microphone intégré, elle fournit un son bidirectionnel en 48 kHz. L'AXIS Q1775 permet la détection de mouvement vidéo, la détection audio, et est également équipée d'une alarme de détérioration et de la fonctionnalité Gatekeeper, qui lui permet d'effectuer automatiquement un zoom avant en cas d'activité sur la scène et de passer en zoom arrière au bout d'une durée prédéterminée. Elle autorise, en outre, la gestion de plusieurs flux vidéo configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG, et offre une mémoire Edge pour l'enregistrement vidéo local en option.

- > **Conforme aux standards SMPTE pour HDTV 1080p**
- > **WDR – Capture dynamique, 130dB@30fps et 90dB@60fps**
- > **Zoom optique 10x et mise au point automatique**
- > **Excellente qualité d'image dans toutes les conditions d'éclairage**
- > **Fonctions de vidéo intelligente**



Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	3,8–38 mm, F1.8–3.4 Champ de vision horizontal 67,8° – 8,1° Champ de vision vertical 41,2° – 4,5° Mise au point automatique, filtre IR jour/nuit automatique, Focus near limit : 320 mm (large) or 800 mm (télé), filetage M37 x 0,75 pour l'adaptateur (facultatif) de l'objectif
Éclairage minimum	Couleur : 0,23 lux Noir et blanc : 0,05 lux
Durée d'obturation	De 1/10000 s à 1 s
Panoramique/inclinaison/zoom	Zoom : 10x (optique) et 12x (numérique). Total : 120x
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 100 Sortie vidéo : NTSC/PAL standard pour l'installation
Fréquence d'image	Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Bande passante et fréquence d'images contrôlables H.264 VBR/MBR
Réglages de l'image	Compression, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, duplication des images, rotation : Automatique, 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor (pas applicable en sortie vidéo analogique), Texte et images en surimpression, masque de confidentialité, WDR – Capture dynamique, désembuage, changement de mode Jour/Nuit, réduction du bruit
Audio	
Flux audio	Bidirectionnel, duplex intégral
Compression audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Microphone externe (équilibré/déséquilibré) ou sortie de ligne, microphone intégré (peut être désactivé)
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur www.axis.com Système d'hébergement AXIS Video (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil ONVIF [®] G et Profil ONVIF [®] G, caractéristiques disponibles sur www.onvif.org
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, alarme de sabotage, détection audio Compatibles Plateforme d'applications AXIS Camera permettant l'installation d'applications tierces, voir www.axis.com/acap
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, détecteurs, matériel, signal d'entrée, PTZ, événements de stockage local, système, planification

Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Activation de sortie externe Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge, lecture de clips audio Mémorisation d'images pré/post-alarme PTZ pré-réglé, Texte en surimpression, envoi d'un message trap SNMP, voyant d'état, mode WDR
Flux de données	Données d'événements
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Assistant de nivellement, compteur de pixels
Général	
Boîtier	Caméra – Zinc Couleur : Châssis noir, NCS S 9000-N ; Dessus argent, RAL 9600 Caisson IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66 et NEMA 4X
Mémoire	RAM 512 Mo, mémoire flash 128 Mo
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max 11,2 W 8–28 V CC, max 9,3 W ; ou 20–24 V CA, max 15,5 VA (50/60 Hz) Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 max. 25,5 W
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal E/S 2,5 mm à 4 broches, pour deux entrées/sorties configurables RS485/RS422 : Blocs terminaux à 2 broches pour interface série RS485/422 Bloc terminal à 2 broches pour l'alimentation CA/CC Entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Sortie vidéo : 3 x RCA pour YPbPr (SD/HD) ou 1 x RCA pour CVBS (SD)
Stockage	Prise en charge carte SD/SDHC/SDXC Cryptage de la carte SD Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) Pour obtenir des conseils sur la carte SD et le NAS, rendez-vous sur www.axis.com
Conditions d'utilisation	De 0°C à 50°C (23°F à 122°F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Conditions d'utilisation	De -40°C à 50°C (40°F à 122°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Homologations	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Niveau M3, NIST SP500-267 EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Niveau M4, IP66 de IEC 60529, NEMA 250 Type 4X, NIST SP500-267
Poids	1,1 g (2,3 lb) sans le bloc d'alimentation 3,6 kg (7,9 lb)
Dimensions	59 x 79 x 182 mm (2,3 x 3,1 x 7,1 po) Sans pare-soleil : 129 x 107 x 343 mm (5,0 x 4,2 x 13,5 po), Avec pare-soleil : 140 x 121 x 405 mm (5,8 x 4,7 x 15,9,1 po), Bras de support mural (D) : 120 x 80 x 204 mm (4,7 x 3,1 x 8,03 po)
Accessoires fournis	Kit bloc de connexion E/S, Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows Socle Support mural AXIS T94Q01A
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/support/downloads
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel
Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée d'AXIS, consultez la page www.axis.com/warranty

a. 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).

Responsabilité environnementale : www.axis.com/environmental-responsibility