

Caméras réseau AXIS Q1755/-E

Caméras réseau HDTV avec zoom et mise au point automatique.



- > Qualité d'image HDTV
- > Zoom et mise au point automatique avec fonction panoramique/inclinaison
- > Alimentation par Ethernet
- > Fonction Gatekeeper
- > Modèle extérieur prêt à l'emploi avec fonction de contrôle de température arctique

La caméra réseau d'intérieur AXIS Q1755 et le modèle extérieur prêt à l'emploi AXIS Q1755-E sont des caméras HDTV jour et nuit conçues pour la sécurisation des zones nécessitant une identification de haute qualité, telles que les casinos, les postes de contrôle de passeports, les aéroports, les gares, ainsi que pour la surveillance périmétrique.

Les caméras réseau AXIS Q1755/-E offrent une résolution HDTV 1080i ou 720p, conformément aux normes SMPTE 274M et 296M en matière de résolution, de fidélité des couleurs, de format 16:9 et de fréquence d'images maximale. Elles prennent en charge plusieurs flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG. La technologie H.264 optimise de manière significative la bande passante et le stockage sans affecter la qualité de l'image.

Les caméras AXIS Q1755/-E sont équipées d'un zoom optique 10x, d'un zoom numérique 12x et d'une mise au point automatique. Elles fournissent un champ de vision immédiat et parfaitement net de la scène. Elles peuvent également offrir des fonctions de vue panoramique et d'inclinaison à condition d'être équipées d'un moteur additionnel (en option).

L'installation est rendue facile grâce à l'alimentation par Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), qui permet d'éviter l'utili-

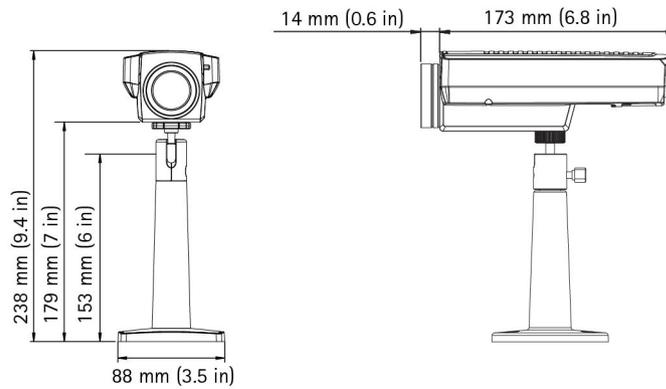
sation de câbles d'alimentation. Les caméras disposent également d'un logement de carte mémoire SD/SDHC pour le stockage local des enregistrements.

Les caméras AXIS Q1755/-E permettent la détection de mouvement vidéo, la détection audio, et sont également équipées d'une alarme de détérioration et de la fonctionnalité Gatekeeper, qui leur 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.

Le modèle extérieur prêt à l'emploi, certifié IP66, fonctionne à des températures allant de -40 °C à 45 °C par PoE et PoE+ et bénéficie de la fonctionnalité unique de contrôle de température arctique d'Axis, qui permet de le mettre en marche à de très basses températures après une coupure de courant.

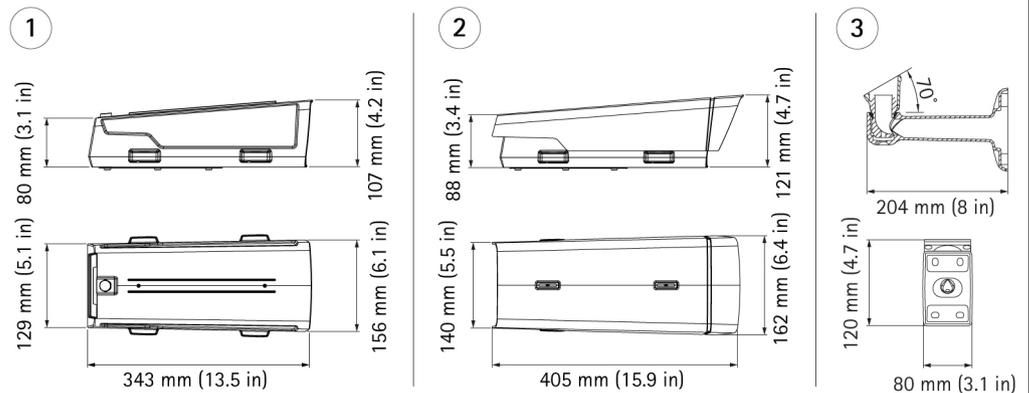


Dimensions de la caméra réseau AXIS Q1755



Dimensions de la caméra réseau AXIS Q1755 avec support de fixation mural

1. Sans pare-soleil
2. Avec pare-soleil
3. Bras du support mural et partie arrière du support de fixation mural



Accessoires en option

AXIS Q1755

1. Boîtier AXIS T92E

AXIS Q1755-E

2. Moteur panoramique/inclinaison
AXIS YP3040

3. Support mural AXIS YP3040

4. Fixation pour poteau AXIS T91A47

AXIS Q1755 et AXIS Q1755-E

5. Illuminateurs AXIS T90A

6. Microphones AXIS T83

7. Module audio E/S AXIS P8221

8. Découvrez la liste complète des accessoires : www.axis.com/products/q17_series/



Caractéristiques techniques - Caméras réseau AXIS Q1755/-E

Modèles	AXIS Q1755 50/60 Hz AXIS Q1755-E 50/60 Hz	Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, Gatekeeper, prise en charge la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires
Caméra		Déclencheurs d'événements	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, température, entrée externe, plateforme d'applications pour caméras AXIS
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/3"	Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP et e-mail Notification : e-mail, HTTP et TCP Mise en mémoire tampon vidéo pré et post-alarme Activation de sortie externe
Lentille	f = 5,1 à 51 mm, F1,8 à 2,1, mise au point automatique, fonction jour/nuit automatique Angle de prise de vue horizontal : 48.1°-5.1° Filetage M37 x 0,75 pour l'adaptateur (facultatif) de l'objectif	Général	
Éclairage minimum	Couleur : 2 lux à 30 IRE, F1,8 Noir et blanc : 0,2 lux à 30 IRE, F1,8	Boîtier	Caméra : Métal (zinc) AXIS Q1755-E : Caisson IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme à la norme IP66 et NEMA 4X
Durée d'obturation	De 1/10000 s à 1/2 s	Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo
Panoramique/inclinaison/zoom	Zoom : 10x (optique) et 12x (numérique). Total : 120x	Alimentation	AXIS Q1755 : 8-20 V CC max. 11,2 W ; 20-24 V CA max. 17,4 VA ; alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Class 3 AXIS Q1755-E : Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Classe 3 ou par Ethernet haute puissance
Vidéo		Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour l'alimentation Bloc terminal E/S pour deux entrées/sorties configurables Entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm, RS422/RS485 Sortie vidéo : 3 x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1 x RCA composite (SD)
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Stockage Edge	Logement pour carte mémoire SD/SDHC (carte non fournie)
Résolutions	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 NTSC/PAL standard pour l'installation	Conditions d'utilisation	AXIS Q1755 : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) ; Humidité relative de 10 à 85 %- (sans condensation) AXIS Q1755-E : -30 °C à 45 °C (-22 °F à 113 °F) avec une alimentation par Ethernet ; jusqu'à -40 °C (-40 °F) avec une alimentation par Ethernet haute puissance Le contrôle de température arctique permet de démarrer la caméra par -40 °C (-40 °F) avec l'alimentation par Ethernet haute puissance
Fréquence d'image	H.264 : 25/30 ips dans toutes les résolutions Motion JPEG : 25/30 ips dans toutes les résolutions	Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, EN 60950-1 AXIS Q1755 : EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 AXIS Q1755-E : IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264	Poids	AXIS Q1755 : 1 kg (2,2 lb) AXIS Q1755-E : 3,5 kg (7,7 lb)
Réglages de l'image	Compression, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition et gestion des contre-jours, rotation (y compris au format Corridor), surimpression de texte et d'images, duplication des images, masque de confidentialité	Accessoires fournis	Guide d'installation rapide, CD de logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, kits de fixation et de connexion AXIS Q1755-E : Support de fixation murale, pare-soleil, presse-étoupes
Audio		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour plus d'informations, consultez www.axis.com/products/video/software
Flux audio	Transmission bidirectionnelle	a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (http://www.openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).	
Compression audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable	Pour plus d'informations : www.axis.com	
Entrée/sortie audio	Microphone intégré, microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne		
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 utilisateurs		
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH. Compatibles avec un large éventail de têtes PT (les pilotes peuvent être téléchargés sur le site www.axis.com)		
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 vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic. ONVIF, Profil S. Caractéristiques disponibles sur www.onvif.org		

a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Pour plus d'informations : www.axis.com

A propos d'Axis Communications

Axis propose des solutions de sécurité intelligentes qui contribuent à rendre le monde plus sûr et plus clairvoyant. Leader du marché de la vidéo sur IP, Axis se distingue en innovant constamment dans de nouveaux produits basés sur une plateforme ouverte, grâce à un réseau mondial de partenaires créateurs de valeur pour ses clients. Entretien des relations durables avec ses partenaires, Axis leur fait bénéficier d'un savoir-faire et de produits réseau révolutionnaires sur les marchés existants et émergents.

Axis regroupe plus de 1600 employés dans plus de 40 pays et collabore avec un réseau de plus de 65 000 partenaires dans 179 pays. Fondée en 1984, Axis est une société suédoise cotée au NASDAQ de Stockholm OMX sous le titre AXIS.

Pour plus d'informations sur Axis, rendez-vous sur notre site web www.axis.com/fr.