Caméras dôme réseau PTZ AXIS Q6035/-E

Dômes PTZ HDTV 1080p avec un zoom 20x pour une vidéo d'excellente qualité.

- HDTV 1080p 25/30 ips
- HDTV 720p 50/60 ips
- Fonctions jour/nuit et H.264
- Zoom optique 20x
- Active Gatekeeper et enregistrement de tour
- Alimentation par Ethernet haute puissance

Pour des performances et une qualité vidéo supérieures, les caméras dôme réseau PTZ AXIS Q6035/-E sont la solution. Les dômes PTZ d'intérieur et d'extérieur fournissent une surveillance en haute définition de vastes surfaces et d'excellents détails lors d'un zoom avant. Les dômes PTZ ultrarapides sont idéaux pour la surveillance des villes et des périmètres, ainsi que pour les aéroports, les ports maritimes et les casinos.

Les caméras AXIS Q6035/-E offrent une excellente qualité d'image et fournissent une vidéo claire des mouvements et des détails nets à des fins d'identification. La qualité vidéo HDTV 1080p est conforme à la norme SMPTE 274M de résolution de 1 920 x 1 080 pixels, une fréquence d'images maximale à 25/30 images par secondes, une fidélité des couleurs HDTV et un format 16:9.

Les caméras prennent aussi en charge 50/60 images par seconde en HDTV 720p, ce qui est idéal pour les applications nécessitant la capture de mouvements rapides ainsi qu'une vidéo plus lisse.

Le zoom optique 20x des caméras, associé à la résolution HDTV 1080p, génère des vues agrandies nettes et puissantes.

La prise en charge de l'alimentation par Ethernet haute puissance simplifie l'installation. La caméra d'intérieur AXIS Q6035 est conforme à la norme IP52, garantissant une protection contre la poussière et l'eau. La caméra d'extérieur AXIS Q6035-E, qui est conforme aux normes IP66 et NEMA 4X, est protégée contre la pluie, le soleil, la neige et la glace. Incluant la fonctionnalité de contrôle de température arctique de Axis, la caméra d'extérieur peut démarrer même à -40 °C.

Les supports de fixation au plafond et au faux-plafond sont inclus pour la caméra AXIS Q6035. D'autres supports de fixation sont vendus séparément.

Les caméras AXIS Q6035/-E sont idéales pour une surveillance essentielle

Les caméras dôme réseau PTZ AXIS Q6035/-E offrent non seulement une vidéo de qualité supérieure grâce à la résolution HDTV 1080p, mais également la plus haute fiabilité ainsi qu'une fonction panoramique/inclinaison/zoom nécessaire à la surveillance de vastes espaces intérieurs et extérieurs, dans une large gamme de conditions d'utilisation.

Une vidéo d'excellente qualité avec une fonction panoramique/inclinaison/zoom rapide

Les caméras AXIS Q6035/-E permettent une vidéo à fréquence d'image maximale avec une résolution HDTV 1080p, ce qui fournit plus du double du nombre de pixels par rapport à la résolution HDTV 720p. Lorsque les caméras utilisent une résolution HDTV 720p, les utilisateurs obtiennent le double du nombre d'images par seconde (50/60 ips) pour une vidéo encore plus lisse.

La résolution élevée combinée au zoom optique 20x avec mise au point automatique génère des détails exceptionnels lors d'un zoom avant. La caméra AXIS Q6035/-E offre une fonction panoramique/inclinaison à vitesse élevée de 450° par seconde, ce qui permet à la caméra de se placer rapidement dans une autre position de visualisation.

Les caméras prennent en charge plusieurs flux de données vidéo H.264 et Motion JPEG. La technologie H.264 optimise de manière significative la bande passante et le stockage sans conséquences sur la qualité d'image.

Vue d'ensemble

Zoom

Fonction jour/nuit avec gamme dynamique étendue

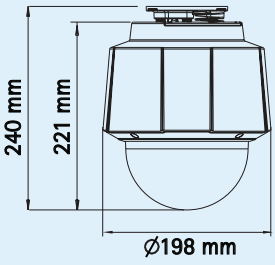
Les caméras fournissent une fonction jour/nuit avec un filtre infrarouge à retrait automatique pour une vidéo claire, même dans des conditions de faible éclairage. La fonction de gamme dynamique étendue permet une meilleure visibilité des objets à la fois dans les zones claires et obscures d'une scène.

Sans gamme dynamique étendue

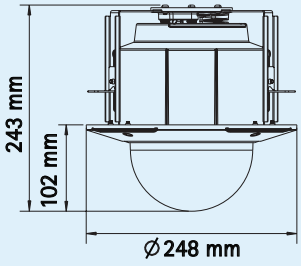
Avec gamme dynamique étendue

Dimensions

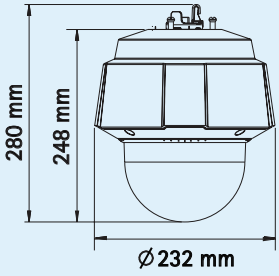
AXIS Q6035
Fixation au plafond



AXIS Q6035
Fixation au faux-plafond



AXIS Q6035-E



Enregistrement de tour

La fonction d'enregistrement de tour des caméras AXIS Q6035/-E permet de configurer facilement un tour automatique en utilisant un périphérique, tel qu'un joystick pour enregistrer les mouvements de panoramique/inclinaison/zoom d'un opérateur ainsi que le délai écoulé sur chaque point d'intérêt. Le tour peut ensuite être activé par simple pression sur un bouton ou à une heure définie.

Active Gatekeeper

Active Gatekeeper permet aux caméras AXIS Q6035/-E de se placer automatiquement vers une position prédéfinie (par exemple, pour effectuer un zoom avant sur une plaque d'immatriculation) lorsqu'un mouvement est détecté dans une zone prédéfinie, puis de suivre l'objet détecté.

Installation facile et fiable

Les caméras AXIS Q6035/-E sont alimentées grâce à une alimentation par Ethernet haute puissance, ce qui permet une installation facile. Les caméras se connectent à l'injecteur PoE haute puissance fourni avec un câble réseau unique pour l'alimentation, le flux vidéo/audio et les commandes panoramique/inclinaison/zoom (PTZ). L'injecteur est ensuite connecté à un commutateur.

Les caméras AXIS Q6035/-E sont conformes aux normes IP ainsi qu'aux normes NEMA pour les caméras d'extérieur, garantissant une installation aisée ainsi qu'un fonctionnement fiable à l'intérieur comme à l'extérieur. Aucun boîtier supplémentaire n'est requis. La fonctionnalité de contrôle de la température arctique des caméras PTZ d'extérieur permet également aux caméras de démarrer même à -40 °C après une coupure de courant.

Les caméras sont également conçues avec un montage à baïonnette simple sur les accessoires de montage standard Axis pour plafonds, murs, pieds ou angles. Des supports de fixation au plafond ou faux-plafond sont fournis avec la caméra d'intérieur AXIS Q6035. Découvrez combien il est facile d'installer les caméras à l'adresse suivante : www.axis.com/products/video/camera/ptz_domes/installation/

Fonctions intelligentes de gestion vidéo, audio et d'alarmes

Les fonctions de vidéo intelligente, telles que la détection vidéo de mouvement, la détection audio et les applications prises en charge par la plate-forme d'applications pour caméras AXIS, peuvent servir de dispositifs de déclenchement d'alarme pour activer l'enregistrement et/ou envoyer des notifications par courrier électronique, HTTP et TCP.

Lorsqu'elle est utilisée avec un câble multiconnecteurs en option, la caméra d'intérieur AXIS Q6035 permet aux utilisateurs d'écouter à distance ce qui se passe et de communiquer avec des intrus par exemple. Le câble permet également de relier la caméra d'intérieur à des dispositifs externes, tels que des capteurs et des relais, par exemple pour allumer la lumière ou verrouiller les portes lorsqu'une alarme se déclenche.

Accessoires en option

Accessoires de montage AXIS T91A

Mur

Support d'angle

Kit de suspension

Plafond

Dôme fumé B AXIS Q603x-E

Gratuit quand commandé avec la caméra extérieur

Projecteurs AXIS T90A

Tableau de contrôle de vidéosurveillance AXIS T8310

Injecteur 30 W CC AXIS T8122

Pour AXIS Q6035 : Câble multiconnecteurs pour alimentation CA/CC, E/S et transmission audio

Pour AXIS Q6035-E : Module audio E/S de réseau AXIS P8821

AXIS Camera Station et logiciels de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis. Pour obtenir plus d'informations, consultez le site www.axis.com/products/video/software/

Caractéristiques techniques – Caméras dôme réseau AXIS Q6035/-E PTZ

Caméras	
Modèles	AXIS Q6035 60 Hz, AXIS Q6035 50 Hz AXIS Q6035-E 60 Hz, AXIS Q6035-E 50 Hz
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif 1/2,8
Objectif	f = 4,7 - 94 mm, mise au point automatique F1,6 – 3,5, fonction jour/nuit automatique, angle de prise de vue horizontal : 54,1° - 2,9° en HDTV 1080p angle de prise de vue horizontal : 37,6° - 2° en HDTV 720p
Éclairage minimum	Couleur : 0,8 lux à 30 IRE F1,6 Noir et blanc : 0,04 lux à 30 IRE F1,6
Vitesse d'obturation	1/30000 s à 1/4 s
Panoramique/ inclinaison/zoom	Retournement électronique, 100 positions préréglées Zoom optique 20x et zoom numérique 12x. Zoom total : 420x Panoramique : 360° infini, 0,05° – 450°/s **AXIS Q6035 :** Inclinaison : 180°, 0,05° – 450°/s **AXIS Q6035-E :** Inclinaison : 220°, 0,05° – 450°/s
Fonctions panoramique/ inclinaison/zoom	Enregistrement de tour, tour de garde, file d'attente de contrôle, indicateur directionnel à l'écran

Vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	HDTV 1080p 1 920 x 1 080 à 320 x 180 HDTV 720p 1 280 x 720 à 320 x 180
Fréquence d'images	H.264 : jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) en HDTV 1080p H.264 : jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) en HDTV 720p Motion JPEG : jusqu'à 25 ips (60/25 Hz) en HDTV 1080p Motion JPEG : jusqu'à 50 ips (60/50 Hz) en HDTV 720p
Flux de données vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/CBR
Paramètres d'image	Gamme dynamique étendue (WDR), réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleurs, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle de l'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage fin du comportement en faible éclairage, rotation, texte et image en surimpression, masque de confidentialité 3D, arrêt sur image sur PTZ

Support audio, AXIS Q6035 uniquement	
Flux de données audio	Transmission bidirectionnelle
Compression audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie	Nécessite un câble multiconnecteurs (non fourni) pour microphone externe ou entrée de ligne et sortie de ligne

Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS*, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X*, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, 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

** Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)*

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Intégration système	
Interface de programmation d'application	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® et la plate-forme d'applications pour caméras AXIS d'Axis Communications, caractéristiques disponibles sur le site www.axis.com Inclut la caractéristique ONVIF disponible sur www.onvif.org Prend en charge le système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic
Vidéo intelligente	Détection de mouvements vidéo, suivi automatique, Active Gatekeeper, plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires **AXIS Q6035 :** Détection audio
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement vidéo, suivi automatique, plateforme d'applications pour caméras AXIS, préréglage PTZ, température, carte mémoire pleine **AXIS Q6035 :** Détection audio, entrée externe
Événements déclencheurs d'alarme	Téléchargement de fichiers par FTP, notification de courrier électronique par courrier électronique, HTTP et TCP, préréglage PTZ, tour de garde, stockage local, suivi automatique, mémorisation vidéo pré et postalarme **AXIS Q6035 :** Sortie externe, lecture de clip audio

Général	
Boîtier	Dôme transparent en acrylique (PMMA) **AXIS Q6035 :** Boîtier métallique (aluminium) conforme à la norme IP52 **AXIS Q6035-E :** Boîtier métallique (aluminium) certifié IP66 et NEMA 4X, pare-soleil (PC/ASA)
Processeurs et mémoire	ARTPEC-3, 256 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	**AXIS Q6035 :** Alimentation par Ethernet Plus IEEE 802.3at, max. 30 W 24-34 V CC, max. 20 W ; 20-24 V CA, max. 30 VA Injecteur PoE haute puissance AXIS T8123 à 1 port : 100-240 V CA **AXIS Q6035-E :** Alimentation par Ethernet haute puissance, 60 W maximum Injecteur PoE haute puissance AXIS T8124 à 1 port : 100-240 V CA, max. 74 W
Connecteurs	RJ-45 pour PoE 10BASE-T/100BASE-TX **AXIS Q6035 :** Câble multiconnecteurs (non fourni) pour l'alimentation CA/CC, 4 entrées/sorties d'alarme configurables, entrée micro, entrée de ligne mono, sortie de ligne mono vers haut-parleur actif **AXIS Q6035-E :** Kit de connexion RJ-45 inclus, certifié IP66
Stockage local	Logement de carte mémoire SD/SDHC (carte non fournie)
Conditions d'utilisation	**AXIS Q6035 :** de 0 C à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % RH (sans condensation) **AXIS Q6035-E :** de -40 °C à 50 °C Le contrôle de température arctique permet de démarrer la caméra par -40 °C
Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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, C-tick AS/NZS CISPR 22 **AXIS Q6035 :** IEC 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2, EN 60950-1, KCC Classe B **AXIS Q6035-E :** IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, KCC Classe A IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, ISO 4892-2, EN 60950-22 Injecteur : GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Poids	**AXIS Q6035 :** Caméra de 2,6 kg avec fixation au plafond : 3,2 kg **AXIS Q6035-E :** 3.5 kg
Accessoires inclus	Dôme transparent, guide d'installation, CD avec manuel d'utilisation, logiciel d'enregistrement, outils d'installation et de gestion, une licence utilisateur du logiciel de décodage Windows **AXIS Q6035 :** Injecteur PoE haute puissance AXIS T8123 à un port, dôme fumé, kit de fixation au plafond ou faux-plafond **AXIS Q6035-E :** Pare-soleil, kit de connexion RJ-45 conforme à la norme IP66, injecteur PoE haute puissance AXIS T8124 à 1 port

©2011 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB ou en cours de dépôt par Axis AB dans différentes juridictions. Tous les autres noms, produits ou services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Document sujet à modification sans préavis.

Axis Communications SAS - RCS B408969998 44413/FR/R1/1109