

Caméras réseau série AXIS Q35

Des performances fiables.



- > HDTV 1080p à une fréquence allant jusqu'à 60 ips
- > Transition automatique entre WDR et Lightfinder
- > Stabilisation électronique de l'image Axis
- > Modèles d'extérieur IK10+
- > Installation efficace et polyvalente

Les dômes fixes AXIS Q35 offrent une excellente facilité d'utilisation, avec durabilité et fiabilité des images. Les caméras d'intérieur et d'extérieur résistantes au vandalisme sont idéales pour les applications de haute sécurité dans des zones comme les villes, les aéroports, les gares et les infrastructures industrielles et critiques.

Les modèles d'intérieur AXIS Q3505-V et d'extérieur AXIS Q3505-VE sont disponibles avec un objectif grand angle ou un téléobjectif. Tous les modèles offrent également une vidéo HDTV 1080p à 50/60 images par seconde pour une vidéo fluide même en cas de mouvements rapides.

La fonctionnalité de plage dynamique étendue (WDR) – avec la technologie Forensic Capture offre une qualité vidéo parfaitement équilibrée dans des scènes présentant de fortes variations de luminosité, alors que la technologie Lightfinder permet une excellente utilisation des images dans des conditions de faible éclairage. Les caméras peuvent effectuer une transition en toute transparence entre la plage dynamique étendue et les conditions de faible éclairage.

Les dômes fixes AXIS Q35 offrent un zoom optique qui peut être utilisé lors du contrôle d'une scène ou pour

optimiser de l'angle de vue à l'aide du zoom et de la mise au point à distance lors de l'installation.

La caméra d'intérieur AXIS Q3505-V bénéficie d'une résistance aux chocs IK10 et d'une protection contre la poussière IP52. La caméra AXIS Q3505-VE d'extérieur est certifiée IK10+ contre le vandalisme. Tous les modèles sont résistants aux vibrations et aux chocs et leur fonction de stabilisation électronique de l'image garantit une vidéo stable dans des environnement sujets aux vibrations.

Les caméras ont été conçues pour une installation efficace avec des fonctions comme la gestion polyvalente des câbles, l'assistant de nivellement et une rotation automatique.



Des dômes fixes pour une installation fiable

Une qualité vidéo élevée et stable dans des environnements difficiles

La série AXIS Q35 prend en charge la stabilisation électronique de l'image (EIS) Axis qui fournit une vidéo fluide et stable lorsque la caméra est sujette aux vibrations. Outre l'amélioration de l'utilisation des images, la stabilisation électronique de l'image (EIS) réduit significativement les besoins en matière de largeur de bande et de stockage. La stabilisation est obtenue via la combinaison d'un gyroscope et du logiciel intégré aux caméras AXIS Q35.

Qualité d'image supérieure

La série AXIS Q35 prend en charge une plage dynamique étendue (WDR) avec la technologie Forensic Capture permettant une identification simple et claire des personnes et des objets dans les zones éclairées comme dans les zones sombres d'une scène. Elle s'avère idéale pour la surveillance dans les zones soumises à de fortes variations de lumière, par exemple, dans les tunnels. Les caméras offrent une extraordinaire sensibilité à la lumière grâce à la technologie Lightfinder d'Axis qui permet une reproduction fidèle des couleurs dans des conditions de faible éclairage. Pour plus d'informations sur la WDR, la stabilisation électronique de l'image (EIS), la technologie Lightfinder, visitez le site : www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Opérabilité optimisée

La série AXIS Q35 offre plusieurs fonctions d'utilisation et d'opérabilité. Lors d'utilisation du zoom optique pour la surveillance, un opérateur peut zoomer sur un objet, ou la caméra peut zoomer automatiquement lorsque la fonction Gatekeeper est activée. Au lieu des masques de confidentialité noirs conventionnels, l'opérateur peut utiliser des masques de confidentialité flous plus agréables pour le visionneur. Ces caméras prennent également en charge la correction de la distorsion en barillet. En outre, elles offrent une fonction de détection des chocs qui peut envoyer une alarme si la caméra est touchée.

Installation efficace et polyvalente

La série AXIS Q35 offrent des fonctionnalités d'installation uniques pour une installation efficace et polyvalente. La caméra d'extérieur AXIS Q3505-VE est spécialement conçue pour une installation fiable, étanche et résistante au vandalisme. Elle est certifiée IK10+ et a été testée pour vérifier sa résistance à un impact de 50 joules minimum. Une protection est incluse pour une plus grande efficacité contre les reflets du soleil ou l'accumulation de pluie ou de neige.

La gestion polyvalente des câbles des caméras offre un espace d'entretien et une connexion optionnelle pour un autre type de conduit. Les modèles d'intérieur et d'extérieur incluent un support permettant le montage sur les boîtes de jonction ou directement sur les murs ou les plafonds, et les caméras prennent en charge, en outre, des fonctions comme le montage encastré ou sur des suspensions.

La fonctionnalité de zoom et de mise au point à distance permet un zoom et une mise au point pratique à travers le réseau, évitant le recours à la mise au point manuelle sur la caméra. L'assistant de nivellement des caméras et les aides à la rotation automatique sont pratiques lors de l'installation pour garantir des images parfaitement alignées horizontalement et correctement orientées quels que soient le lieu ou la façon dont les caméras sont montées.

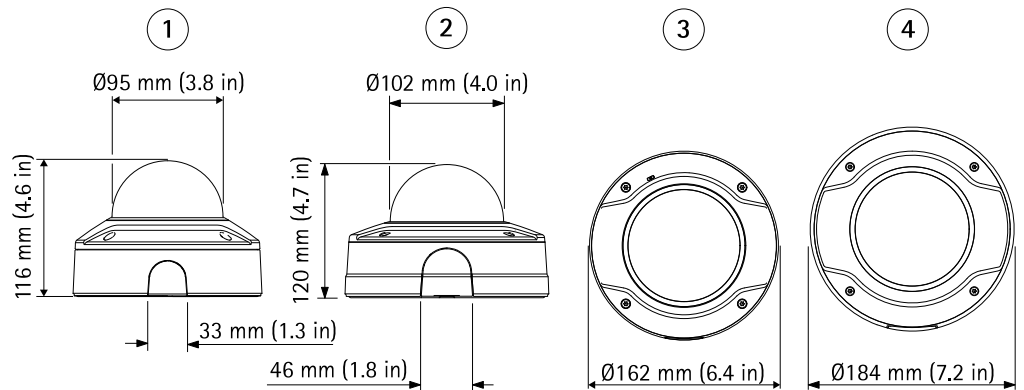
Les caméras AXIS Q35 prennent en charge le son bidirectionnel. Le modèle d'intérieur permet l'installation d'un microphone en option dans le boîtier pour une capture audio de haute qualité.

Les accessoires en option incluent un contact d'ouverture qui envoie une alarme en cas de détérioration du produit. De plus, des caches noirs qui masquent les vis et peuvent être repeints de n'importe quelle couleur sont disponibles. Un boîtier arrière de convertisseur d'alimentation CA/CC est également disponible pour les modèles d'extérieur.



Dimensions

1. Vue latérale AXIS Q3505-V
2. Vue latérale AXIS Q3505-VE
3. Vue de dessus AXIS Q3505-V
4. Vue de dessus AXIS Q3505-VE



Accessoires en option

1. Kit de suspension - Extérieur
2. Kit de suspension - Intérieur
3. Interrupteur d'intrusion AXIS
4. Armoire de surveillance AXIS T98A17-VE
5. Supports muraux Axis
6. Fixations pour poteau AXIS T91A47
7. Fixations au faux-plafond Axis
8. Illuminateurs AXIS T90B
9. Adaptateurs de conduit Axis



Caractéristiques techniques - Caméras réseau série AXIS Q35

| | |
|----------------|---|
| Modèles | <p>AXIS Q3505-V 9 mm : intérieur, Lightfinder, résistance aux chocs IK10, 2,3 MP/HDTV 1080p, objectif 3-9 mm</p> <p>AXIS Q3505-V 22 mm : intérieur, résistance aux chocs IK10, 2,3 MP/HDTV 1080p, objectif 9 à 22 mm</p> <p>AXIS Q3505-VE 9 mm : extérieur, Lightfinder, résistance aux chocs IK10+, 2,3 MP/HDTV 1080p, objectif 3 à 9 mm</p> <p>AXIS Q3505-VE 22 mm : extérieur, résistance aux chocs IK10+, 2,3 MP/HDTV 1080p, objectif 9 à 22 mm</p> |
|----------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| Caméra | |
| Capteur | Balayage progressif RGB CMOS 1/2,8" |
| Lentille | <p>Foyer progressif, zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction infrarouge, résolution mégapixel</p> <p>AXIS Q3505-V/-VE 9 mm : Angle de prise de vue horizontal : 3 à 9 mm, 105° - 35°, F1.3</p> <p>AXIS Q3505-V/-VE 22 mm : Angle de prise vue horizontal : 9 à 22 mm, 33° - 16°, F1.6</p> |
| Jour et nuit | Filtre infrarouge à retrait automatique |

| | |
|--------------------------|---|
| Éclairage minimum | <p>AXIS Q3505-V/-VE 9 mm : HDTV 1080p 25/30 ips avec plage dynamique étendue (WDR) avec capture médico-légale et Lightfinder : Couleur : 0,18 lux, F1.3 . Noir et blanc : 0,04 lux, F1.3</p> <p>HDTV 1080p 50/60 ips : Couleur : 0,36 lux, F1.3 ; Noir et blanc : 0,08 lux, F1.3</p> <p>AXIS Q3505-V/-VE 22 mm : HDTV 1080p 25/30 ips avec plage dynamique étendue avec capture médico-légale : Couleur : 0,28 lux, F1.6 ; Noir et blanc : 0,06 lux, F1.6</p> <p>HDTV 1080p 50/60 ips : Couleur : 0,56 lux, F1.6 . Noir et blanc : 0,11 lux, F1.6</p> |
|--------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Durée d'obturation | De 1/142 850 s à 2 s |
| Réglage de l'angle de la caméra | Panoramique 360°, inclinaison - 5° à 90° (0° = parallèle au support/au bas de la caméra), rotation ± 95° |

| | |
|--------------------------|--|
| Vidéo | |
| Compression vidéo | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG |
| Résolutions | 1 920 x 1 200 (WUXGA) à 160 x 90 |

| | |
|---|--|
| Fréquence d'image | HDTV 1080p (1 920 x 1 080) avec plage dynamique étendue (WDR) : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz HDTV 1080p (1 920 x 1 080) sans plage dynamique étendue (WDR) : 50/60 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz WUXGA (1 920 x 1 200) sans plage dynamique étendue (WDR) : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz |
| Flux vidéo | Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement, fréquence d'image et bande passante contrôlables, H.264 VBR/MBR |
| Réglages de l'image | Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement à différents niveaux de lumière Plage dynamique étendue (WDR) avec capture médico-légale : jusqu'à 120 dB Stabilisation électronique de l'image en fonction de l'emplacement, correction de la distorsion en barillet Rotation : 0 °, 90 °, 180 °, 270 °, automatique incluant le format Corridor Texte et images en surimpression, masques de confidentialité, duplication des images |
| Panoramique/inclinaison/zoom | PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées AXIS Q3505-V/-VE 9 mm : Zoom optique 3x et zoom numérique 2x AXIS Q3505-V/-VE 22 mm : Zoom optique 2.4x et zoom numérique 2x |
| Audio | |
| Flux audio | Transmission bidirectionnelle |
| Compression audio | Débit binaire configurable AAC LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz |
| Entrée/sortie audio | Microphone externe équilibré/déséquilibré ou entrée de ligne, sortie de ligne |
| Réseau | |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, IEEE 802.1X contrôle d'accès réseau ^a HTTPQS ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs |
| Protocoles pris en charge | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/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 vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic ONVIF Profil S, caractéristiques disponibles sur www.onvif.org |
| Vidéo intelligente | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, Gatekeeper, prise en charge la plate-forme d'applications pour caméras AXIS (ACAP) permettant l'installation d'applications supplémentaires |
| Déclencheurs d'événements | Vidéo intelligente, entrée externe, événements de stockage Edge, détection des chocs |
| Actions sur événement | Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, réseau partagé et e-mail Notification : email, HTTP and TCP Activation de sortie externe, pré/post-alarme Mémorisation d'images, enregistrement vidéo et audio vers une mémoire Edge, lecture de clips audio, pré-réglage du zoom, texte en surimpression, Envoyer un trap SNMP |
| Flux de données | Données d'événements |
| Ressources intégrées d'aide à l'installation | Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels, assistant de nivellement, rotation automatique |
| Général | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Boîtier | AXIS Q3505-V : certifié IP52, boîtier résistant aux chocs conforme à la norme IK10 avec dôme en polycarbonate, base en aluminium et membrane de déshumidification AXIS Q3505-VE : Boîtier IK10+ résistant aux chocs (50 joules), conforme aux normes IP66/67 et NEMA 4X, avec un dôme en polycarbonate, une base en aluminium et une membrane de déshumidification Couleur du boîtier : Blanc NCS S 1002-B Pour obtenir des instructions concernant la peinture du boîtier ou du cache et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis |
| Mémoire | RAM 512 Mo, mémoire flash 128 Mo |
| Alimentation | Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 AXIS Q3505-V : Classe 2, max. 5,5 W AXIS Q3505-VE : Classe 3, max. 11,4 W En cas d'alimentation par le convertisseur d'alimentation CA/CC au CC AXIS T8051 : 12,4 W à 12 V CC, 21,3 VA à 24 V CA |
| Connecteurs | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour deux entrées/sorties configurables, (sortie 12 V CC, charge maximale 50 mA), entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm |
| Stockage Edge | Port microSD/microSDHC/microSDXC prenant en charge des cartes mémoires jusqu'à 64 Go (carte non fournie). Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) |
| Conditions d'utilisation | AXIS Q3505-V : - 10 °C à 50 °C (- 14 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % AXIS Q3505-VE : - 40 °C à 60 °C (- 40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (condensation) |
| Homologations | IEC/EN/UL 60950-1, EN 55022 Classe B, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Partie 15 - Sous-partie B, Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, EN 50121-4, IEC 62236-4 AXIS Q3505-V: IEC 60068-2-52, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10 AXIS Q3505-VE: IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Poids | AXIS Q3505-V : 1,2 kg (2,6 lb) AXIS Q3505-VE : 1,8 kg (3,97 lb) avec protection étanche |
| Accessoires fournis | Guide d'installation rapide ; CD de logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, gabarit de perçage, joints de câble, clé L T20 Resistorx, connecteur d'E/S AXIS Q3505-VE : protection étanche, adaptateur de conduit Axis en forme de U |
| Logiciel de gestion vidéo | AXIS Camera Companion (inclus), AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour en savoir plus, consultez www.axis.com/products/video/software |
| Garantie | Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez 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), cryptage

Pour plus d'informations : www.axis.com