

## Caméra réseau AXIS Q8414-LVS

Fixation en acier inoxydable et sans prise pour montage en angle

La caméra réseau AXIS Q8414-LVS se caractérise par un boîtier anti-ligature en acier inoxydable résistant au vandalisme et par un éclairage IR par LED intégré invisible pour une vidéosurveillance d'intérieur de haute qualité, même dans l'obscurité totale. Ce modèle prend en charge la technologie Lightfinder, ce qui rend les caméras extrêmement sensibles aux faibles intensités lumineuses. Le boîtier étanche est facile à nettoyer en toute sécurité avec un jet d'eau, de l'eau savonneuse ou tout autre produit de nettoyage à usages multiples. Elle est compatible à la fois avec la norme IP66 et la norme NEMA 4X. La caméra d'angle ne présente aucun point de ligature et est idéale pour la surveillance vidéo de petites pièces dans des lieux tels que les établissements correctionnels, les salles d'entretien et les ascenseurs. L'AXIS Q8414-LVS dispose d'une fonction analytique audio qui peut être utilisée pour déclencher une alarme.

- > **Caméra d'angle sans point d'attache en acier inoxydable**
- > **Résistance aux chocs certifiée IK10+ 50 joules**
- > **Nettoyage facile en toute sécurité**
- > **Éclairage IR par LED intégré invisible (940 nm)**



# Caméra réseau AXIS Q8414-LVS

## Variantes

AXIS Q8414-LVS Network Camera Metal  
Caméra réseau AXIS Q8414-LVS blanche

## Caméra

### Capteur d'image

Capteur CMOS RVB progressive scan 1/3"

### Objectif

Foyer progressif, 2,5–6 mm, F1.2  
Champ de vision horizontal : 105–49°  
Champ de vision vertical : 79–37°  
Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris

### Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

### Éclairage minimum

Couleur : 0,1 lux à F1.2  
N/B : 0,02 lux à F1.2  
0 lux avec l'éclairage infrarouge activé

### Vitesse d'obturation

1/24500 s à 2 s

### Réglage de la caméra

Panoramique 10°, rotation 340°

## Vidéo

### Compression vidéo

Profil de base et profil principal H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)  
Motion JPEG

### Résolution

1280 x 960 (environ 1,3 MP)<sup>1</sup> à 160 x 90

### Fréquence d'image

Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions

### Flux vidéo

Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG  
Fréquence d'images et bande passante contrôlables  
H.264 VBR/CBR

## Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Fonction numérique PTZ

## Paramètres d'image

Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, WDR – contraste dynamique, réglage de précision du comportement dans des conditions de faible éclairage, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, dont format Corridor, incrustation de texte et d'images, trois masques de confidentialité, mise en miroir des images

## Audio

### Diffusion audio

Transmission bidirectionnelle

### Encodage audio

AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,  
G.726 ADPCM 8 kHz  
Débit configurable

### Entrée/sortie audio

Entrée/sortie de micro externe, sortie de ligne, micro intégré (peut être désactivé)

## Réseau

### Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS<sup>2</sup>, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X<sup>2</sup>, authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée

### Protocoles réseau

IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

1. Résolution mise à l'échelle 1400 x 1050 (1,4 MP) disponible via VAPIX®

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

## Intégration système

### Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community)  
AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic  
Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® G, spécifications disponibles sur [onvif.org](http://onvif.org)

### Fonctions d'analyse

AXIS Video Motion Detection 4, alarme de détérioration, détection audio  
Prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications tiers, voir [www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap)

### Déclencheurs d'événements

Outils d'analyse, entrée externe, événements de stockage local

### Déclenchement d'actions en cas d'événement

Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers une mémoire locale, mémorisation d'images pré/post-alarme, activation de sortie externe, envoi d'un message trap SNMP, lecture de clips audio  
Chargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, partage réseau HTTPS et e-mail  
Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP

### Flux de données

Données d'événements

### Aides à l'installation intégrées

Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels, éclairage IR ajustable

## Général

### Boîtier

Dôme en polycarbonate et fenêtre infrarouge, boîtier en acier inoxydable IK10+ résistant aux chocs (50 joules), conforme aux normes IP66 et NEMA 4X.  
Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis  
En métal: Couleur : inox brossé  
Blanc : Couleur : Blanc NCS S 1002-B

### Écoresponsabilité

Sans PVC

### Flash

RAM de 256 Mo, mémoire Flash de 128 Mo

### Alimentation

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1  
Classe 2  
Max. 6,2 W (IR limité)  
Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1  
Classe 3  
Max. 8,7 W (IR complet)

### Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie  
Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm

### Éclairage IR

LED infrarouge 940 nm à longue durée de vie, à faible consommation et invisible. Intensité réglable. Portée jusqu'à 10 m (33 pi) selon l'emplacement

### Stockage

Compatibilité cartes SD/SDHC/SDXC  
Prise en charge du cryptage de la carte SD  
Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS)  
Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Conditions de fonctionnement

0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)  
Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

### Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

### Agréments

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, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN-22 Classe B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+, EN 62471

### Dimensions

165 x 255 x 215 mm (6 1/2 x 10 1/16 x 8 7/16 po)

### Poids

3,45 kg (7,61 lb)

## Accessoires fournis

Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows, clé d'authentification AVHS, Resitorx 20 bits, kit de connexion, rondelles, outil de montage pour RJ45

---

## Accessoires en option

AXIS Q8414-LVS Smoked Dome, AXIS Q8414-LVS IR Window B, Câble audio E/S 5 m (16 pi), AXIS T8640 Ethernet over Coax Adaptor PoE+ (nécessite AXIS T8642 Mounting Kit A), AXIS Door Switch A  
Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](http://axis.com)

---

## Logiciels de gestion vidéo

AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponible sur [axis.com/techsup/software](http://axis.com/techsup/software)

---

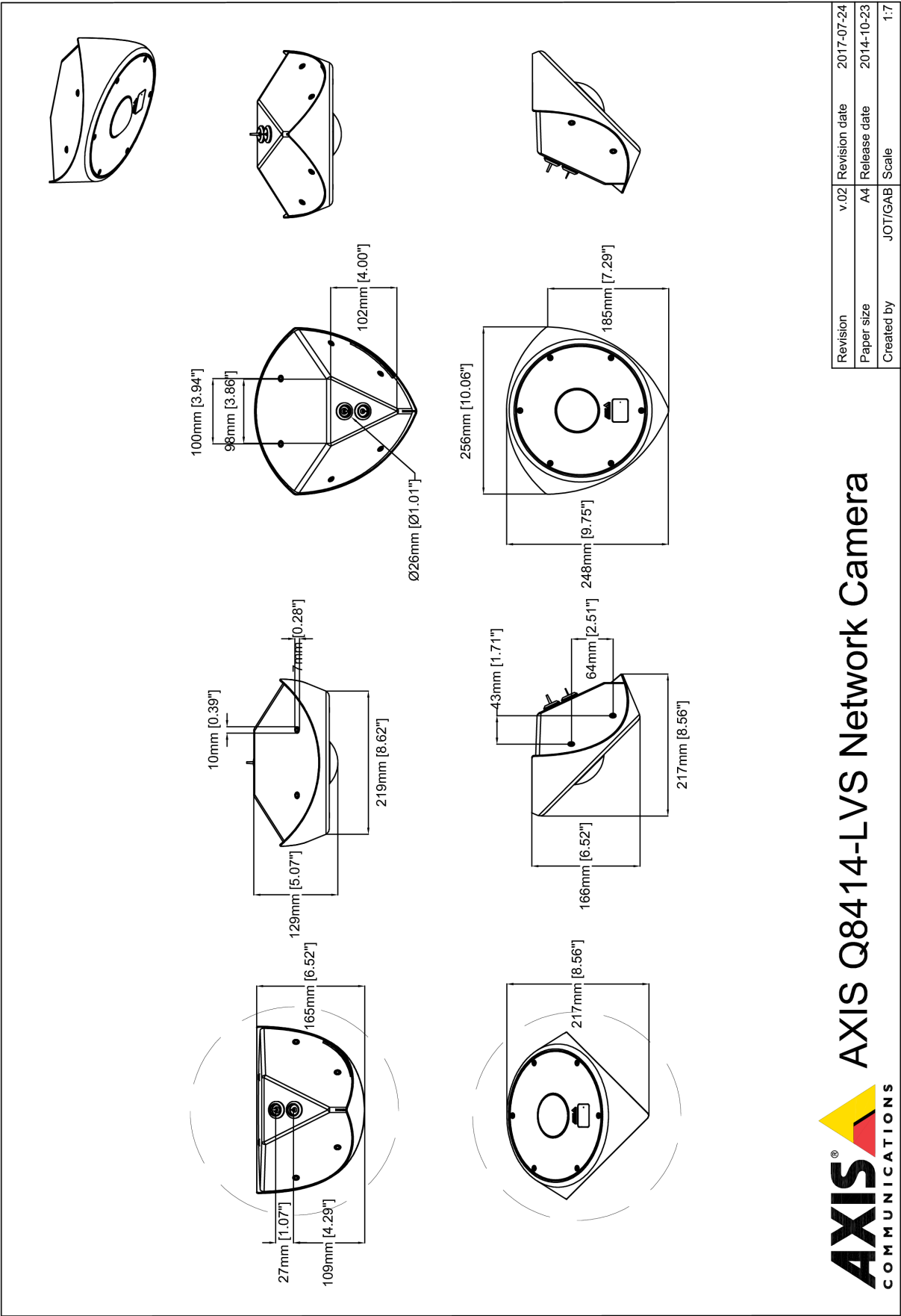
## Langues

Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel

---

## Garantie

Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)



**AXIS®** COMMUNICATIONS

**AXIS Q8414-LVS Network Camera**

www.axis.com

Revision	v.02	Revision date	2017-07-24
Paper size	A4	Release date	2014-10-23
Created by	JOT/GAB	Scale	1:7

© 2017 Axis Communications