

## AXIS Q3709-PVE Network Camera

Multi-capteurs, multi-mégapixels - aperçu 180°. Une seule caméra.

AXIS Q3709-PVE Network Camera est un dôme fixe à plusieurs capteurs offrant une vision à la fois large et très détaillée. Les trois capteurs de la caméra offrent une vision panoramique à 180° avec une capture fluide des mouvements jusqu'à 30 ips en 3 x 4K ou 20 ips en résolution 33 MP. Les objectifs avec mise au point effectuée en usine suppriment le besoin de mise au point manuelle. La caméra peut être installée efficacement à l'intérieur ou à l'extérieur, avec une large plage de températures de fonctionnement alimentée par PoE+ standard. L'AXIS Q3709-PVE est livrée avec une protection étanche pouvant être repeinte, qui protège du soleil, de la pluie ou de la neige. La caméra dispose de la détection de mouvement vidéo ainsi que d'une alarme de sabotage.

- > **Vue panoramique à 180° grâce à trois capteurs**
- > **Efficacité de l'installation : une seule caméra**
- > **Objectifs avec mise au point effectuée en usine**
- > **3 x 4K à 30 ips ou résolution jusqu'à 33 MP à 20 ips**
- > **Modèle d'extérieur prêt à l'emploi disposant d'une large gamme de températures de fonctionnement**



# AXIS Q3709-PVE Network Camera

## Caméra

### Capteur d'image

Balayage progressif RVB CMOS 3 x 1/2,3"

### Objectif

3 x objectifs, mise au point fixe, 5,0 mm, F2.8  
Angle de prise de vue horizontal combiné : 180°

### Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

### Éclairage minimum

Couleur : 2 lux, F2.8  
N/B : 0,4 lux, F2.8

### Vitesse d'obturation

De 1/23250 s à 2/5 s

### Réglage de la caméra

Panoramique ± 180°  
Inclinaison 18°-75°

## Vidéo

### Compression vidéo

Profils de base, principal et High profile H.264 (MPEG-4  
Partie 10/AVC)  
Motion JPEG

### Résolution

3 x (3840x2880 à 320x240)

### Fréquence d'image

3 x 4K Ultra HD : jusqu'à 25/30 ips avec une fréquence  
de ligne d'alimentation 50/60 Hz  
3 x 11 MP : jusqu'à 16/20 ips avec une fréquence de  
ligne d'alimentation 50/60 Hz  
3 x 5 MP (16:9) : jusqu'à 25/30 ips avec une fréquence  
de ligne d'alimentation 50/60 Hz  
3 x 5 MP (4:3) : jusqu'à 16/20 ips avec une fréquence de  
ligne d'alimentation 50/60 Hz

### Flux vidéo

Flux multiples, configurables individuellement en H.264  
et Motion JPEG  
Fréquence d'images et bande passante contrôlables  
H.264 VBR/CBR

## Paramètres d'image

Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste,  
balance des blancs, contrôle d'exposition, zone  
d'exposition, compensation de rétroéclairage, WDR avec  
contraste dynamique, réglage de précision du  
comportement en faible éclairage, texte et images en  
surimpression, masque de confidentialité, alignement  
des captures

## Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

PTZ numérique, positions pré-réglées et ronde de  
contrôle

## Réseau

### Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP,  
cryptage<sup>1</sup> HTTPS, contrôle d'accès au réseau  
IEEE 802.1X<sup>1</sup>, authentification digest, journal des accès  
utilisateur, gestion des certificats centralisée, partage  
de ressources de différentes origines

### Protocoles réseau

IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3  
DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP  
v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP,  
TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP,  
SOCKS, SSH

## Intégration système

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

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX<sup>®</sup> et  
plateforme d'applications AXIS Camera ;  
caractéristiques sur [www.axis.com](http://www.axis.com)  
ONVIF, Profil S Caractéristiques disponibles sur [www.onvif.org](http://www.onvif.org)

### Fonctions d'analyse

Détection de mouvement vidéo, alarme de sabotage  
Prise en charge de la plate-forme d'applications pour  
caméras AXIS permettant l'installation d'AXIS Video  
Motion Detection 3, d'AXIS Cross Line Detection et  
d'applications tierces (visitez le site [www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap))

### Déclencheurs d'événements

Outils d'analyse, événements de stockage edge

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

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS,  
partage de réseau et e-mail  
Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap  
Enregistrement vidéo vers un stockage edge  
Mémorisation d'images pré/post-alarme  
Incrustation de texte

---

## Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels

## Général

### Boîtier

Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme à la norme IP66 et NEMA 4X avec un couvercle transparent en polycarbonate et une membrane de déshumidification  
Composants électroniques encapsulés  
Vis captives (resistorx 30)  
Couleur : Blanc NCS S1002-B  
Contactez votre partenaire Axis pour obtenir des instructions concernant la peinture et son impact sur la garantie.

---

### Flash

RAM de 3 Go, Flash de 768 Mo

---

### Alimentation

Power over Ethernet IEEE 802.3at Type 2 Classe 4, max. 23,1 W, 16,7 W en standard

---

### Connecteurs

Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé

---

### Stockage

Prise en charge de l'enregistrement dans une unité de stockage réseaux (NAS)

---

### Conditions de fonctionnement

-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)  
Contrôle de température arctique : Démarrage dès -40 °C (-40 °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 A, EN 50121-4, IEC62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10

---

### Dimensions

205 x 205 x 172 mm (8,1 x 8,1 x 6,8 po)

---

### Poids

2,2 kg (4,8 lb) avec protection étanche

---

### **Accessoires fournis**

Connecteur pousser-tirer RJ45 (conforme à la norme IP66), clé L, protection étanche, Guide d'installation, licence 3 utilisateurs du logiciel de décodage Windows

---

### **Accessoires en option**

Axis Mounts  
AXIS PoE+ Midspans  
AXIS T8604 Media Converter Switch  
AXIS T8129 PoE Extender  
AXIS T8415 Wireless Installation Tool  
AXIS P8221 Network I/O Audio Module  
Câbles RJ45 compatibles norme IP66 avec connecteur préinstallé (catégorie 6)  
Pour plus d'accessoires, voir [www.axis.com](http://www.axis.com)

---

### **Logiciels de gestion vidéo**

AXIS Companion version 3, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur [www.axis.com/techsup/software](http://www.axis.com/techsup/software)

---

### **Garantie**

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)