

Caméras réseau AXIS 206/206M/206W

Les plus petites caméras réseau au monde

Les caméras réseau IP de la série AXIS 206 constituent des solutions économiques et performantes pour le contrôle visuel et la vidéosurveillance en intérieur. Connectées directement au réseau informatique ou au routeur-modem ADSL dont vous êtes équipé, elles sont accessibles où que vous soyez depuis un ordinateur autorisé muni d'un navigateur Internet. Installées au bureau ou à la maison elles sont disponibles 24H/24H et permettent à tout moment de garder un œil sur des lieux ou des biens pour les observer, les contrôler ou les surveiller.

Proposées en versions standard, mégapixel ou Wi-Fi, les caméras réseau AXIS 206 sont assez petites pour tenir dans la main et génèrent des images de haute qualité au format universel Motion JPEG. Faciles à installer et à utiliser, munies d'une interface claire et intuitive, elles sont livrées avec un service d'affectation d'adresse DNS totalement gratuit pour un accès aisé aux images via l'Internet. Par ailleurs, pour simplifier la visualisation d'images provenant de plusieurs caméras et l'enregistrement de courtes séquences vidéo, elles sont livrées avec le logiciel d'application AXIS Camera Explorer pour Windows et pour Pocket-PC.

AXIS 206

La caméra réseau AXIS 206 génère jusqu'à 25 images dans toutes les résolutions jusqu'à 640 x 480 pixels (VGA). Elle fonctionne dans des environnements sous éclairage réduit (4 lux minimum).

AXIS 206M

La caméra réseau mégapixel AXIS 206M génère des images d'une résolution élevée de 1280 x 1024 pixels réels offrant des détails inaccessibles avec les autres caméras réseau du marché. La caméra AXIS 206M est également compatible avec le format TVHD (16:9).

AXIS 206W

La caméra réseau AXIS 206W est équipée d'une connexion Wi-Fi 802.11b, ce qui vous donne la liberté de la placer là où vous en avez besoin. Hormis la méthode de connexion au réseau, l'AXIS 206W possède les mêmes caractéristiques techniques que l'AXIS 206.



- Caméras réseau IP avec serveur Web intégré pour la visualisation distante
- Utilisation via un ordinateur autorisé muni d'un simple navigateur Internet
- AXIS 206W – modèle avec connexion sans fil Wi-Fi 802.11b intégré
- AXIS 206M – modèle disposant d'une résolution de 1,3 mégapixels
- Logiciel AXIS Camera Explorer (visualisation en mosaïque et enregistrement vidéo) inclus
- Interface utilisateur multilingue en français

Configuration minimum

Les caractéristiques suivantes s'appliquent en cas de visualisation via un navigateur Internet. Si vous utilisez un logiciel d'application spécifique, veuillez vous référer aux pré-requis de ce logiciel.

Systèmes d'exploitation :

Windows (XP, 2000, NT4.0, ME et 98), Linux et Mac OS X

Navigateurs Internet :

Windows - Internet Explorer version 5.x ou supérieure, Mozilla version 1.4* ou supérieure et Netscape

Linux - Mozilla version 1.4* ou supérieure

Mac OS X - Mozilla version 1.4* ou supérieure et Netscape version 7.1* ou supérieure

Matériel :

Répond aux pré-requis du système d'exploitation et du navigateur sélectionnés

* Fonctions d'accès limitées

Matériel et système

- Processeur RISC 32 bits
- Puce de compression Motion JPEG
- Noyau Linux 2.4
- 16 Mo de mémoire RAM
- 4 Mo de mémoire flash
- Objectif :
 - *AXIS 206M* : 10 mm, F2.8, iris fixe
 - *AXIS 206, AXIS 206W* : 4 mm, F2.0, iris fixe
- Champ de vision
 - *AXIS 206M* : 45 °
 - *AXIS 206, AXIS 206W* : 55 °

Connexions

Réseau

- *AXIS 206, AXIS 206M* : Réseaux Ethernet 10BaseT/100BaseTX (RJ-45)
- *AXIS 206W* : Connexion sans fil compatible avec la norme 802.11b (Wi-Fi), câble USB pour installation dans un réseau sécurisé (configuration du SSID et clés WEP)

Alimentation

- 5 à 5,5 VCC / min. 400 mA – alimentation externe comprise

Sécurité

- Accès à la caméra protégé par mot de passe pour différents niveaux d'utilisateurs
- Pour la caméra *AXIS 206W*, sécurité standard Wi-Fi

Customer Applications

- Compliance with the AXIS HTTP API for application developers and system integrators

Fonctions

- Serveur Web intégré, pour une utilisation directe sans matériel ni logiciel supplémentaire
- Prise en charge de la synchronisation de l'horloge interne avec un serveur NTP
- Support du protocole UpnP de Windows XP
- Affichage de texte, de la date et de l'heure en périphérie de l'image
- Prise en charge de 10 utilisateurs simultanés au maximum
- Service gratuit d'allocation dynamique d'adresse IP *AXIS* Internet Dynamic DNS
- Possibilité d'afficher et d'enregistrer des vues instantanées au format JPEG
- Rotation de l'image à 180 °

Vidéo

- Couleur et noir/blanc
- Éclairage :
 - *AXIS 206M* : 10 à 10 000 lux
 - *AXIS 206, AXIS 206W* : 4 à 10 000 lux
- Capteur d'images :
 - *AXIS 206M* : CMOS à balayage progressif 1/2 " 1,3 Mpixels
 - *AXIS 206, AXIS 206W* : CMOS à balayage progressif 1/4 " 300 Kpixels
- Fréquence d'image :
 - *AXIS 206M* : Jusqu'à 12 images par seconde, dans toutes les résolutions
 - *AXIS 206, AXIS 206W* : Jusqu'à 25 images par seconde, dans toutes les résolutions
- Compression d'image : JPEG et M-JPEG
- Plages de résolutions :
 - *AXIS 206M* : 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240 pixels
 - *AXIS 206, AXIS 206W* : 640x480, 320x240, 160x120 pixels
- Plusieurs niveaux de compression
- Contrôle de bande passante affectée

Résolution*	Niveau de compression JPEG			
	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
1280x1024	130	66	44	34
1280x960	117	60	36	30
1280x720	93	47	28	24
640x480	55	35	20	16
320x240	18	12	8	5

*Les résolutions disponibles dépendent du modèle.

La taille de fichier d'une image JPEG dépend de facteurs tels que la résolution, le niveau de compression et le contenu de l'image. Le tableau ci-dessus indique les tailles de fichiers en kilo octets, pour un enregistrement de jour, à des niveaux d'éclairage normal en intérieur.

Mises à jour des microcodes (firmware)

- Conforme à l'API *AXIS* HTTP pour les développeurs d'applications et les intégrateurs systèmes

Conditions d'utilisation

- Température : de 5 à 40 °C (41 à 104 °F)
- Humidité : de 20 à 80 % HR
- Usage en intérieur seulement

Dimensions et poids

- Hauteur :
 - *AXIS 206, AXIS 206M* : 85 mm
 - *AXIS 206W* : 100 mm
- Largeur : 55 mm
- Profondeur : 34 mm
- Poids : 177 g, support réglable compris

Homologations

- CEM :
 - FCC Classe A, B
 - EN55022:1998 Classe B
 - EN61000-3-2:2000
 - EN61000-3-3:1995
 - EN55024:1998
 - VCCI Classe B
 - AS/NZS 3548
- Sécurité :
 - EN60950
 - UL
 - CSA

Accessoires inclus

- Support réglable en hauteur et en inclinaison
- Bloc d'alimentation électrique (*AXIS* PS-H)
- Câble USB pour l'installation (*AXIS* 206W)
- *AXIS* Camera Explorer – logiciel de base pour visualiser plusieurs caméras et enregistrer des vidéos de courte durée

Accessoires disponibles (en option)

- *AXIS* Camera Recorder – enregistrement vidéo d'un maximum de 16 caméras *Axis*, détection de mouvements et gestion d'événements. Recherche de séquences vidéo et post-visualisation.
- *AXIS* Camera Station – enregistrement vidéo d'un maximum de 25 caméras *Axis*, détection de mouvements et gestion d'événements. Recherche de séquences vidéo et post-visualisation y compris pour poste client distant.
- Large éventail de logiciels d'application provenant des partenaires ADP *Axis*. Pour tout complément d'information, consultez notre site Internet à l'adresse www.axis.com/fr/partners/adp_partners_fr

Guide de sélection des produits *AXIS* 206

Modèle	Connexion	Résolution max.	Fréquence d'image max.	Gamme de sensibilité à la lumière
Caméra réseau <i>AXIS</i> 206	Ethernet 10/100	640x480 pixels	30 images/s	4-10 000 lux
Caméra réseau mégapixel <i>AXIS</i> 206M	Ethernet 10/100	1280x1024 pixels	12 images/s	10-10 000 lux
Caméra réseau sans fil <i>AXIS</i> 206W	802.11b Wi-Fi	640x480 pixels	30 images/s	4-10 000 lux

www.axis.com/fr