

# AXIS 207/207W

## Caméras réseau

*Des flux MPEG-4 pour une utilisation optimale de la bande passante*

Leader reconnu de la vidéo sur IP, Axis présente les caméras réseau AXIS 207, des solutions compactes et économiques pour la visualisation distante et la surveillance en intérieur, le son en plus grâce au microphone intégré.

Grâce à leur serveur Web embarqué, les caméras AXIS 207 s'utilisent depuis un ordinateur local ou distant autorisé, à l'aide d'un navigateur Internet ordinaire. Elles sont compatibles avec les protocoles UPnP de Windows XP et Bonjour de Macintosh.

Même sous éclairage réduit, les images fournies par les caméras AXIS 207 sont exceptionnelles. Intégrant le format vidéo MPEG-4 le plus évolué, elles utilisent la bande passante de manière optimale. Les flux M-JPEG qu'elles diffusent en simultané permettent d'extraire des images fixes de très haute qualité.

Prendre des instantanés est un jeu d'enfant. Envoyer des séquences vidéos par courrier électronique est un avantage déterminant : la fonction intégrée de détection de mouvements ou le contacteur E/S remontent une alarme provenant d'un capteur externe et un fichier vidéo est envoyé au destinataire. Celui-ci le visualise avec un logiciel de lecture ordinaire (Player) sur un ordinateur de bureau, un PDA ou un téléphone mobile compatible.

La caméra réseau AXIS 207W s'installe et s'utilise avec ou sans fil. Compatible avec les protocoles WPA (Wi-Fi Protected Access) et WPA2, elle offre les meilleurs niveaux de sécurité pour une connexion 802.11g aux réseaux Ethernet 10/100.



- Flux vidéo Motion JPEG et MPEG-4 en simultané pour une qualité supérieure et une utilisation optimale de la bande passante
- Serveur Web embarqué pour un accès via un navigateur Internet standard sous Windows ou Mac
- Jusqu'à 25 images par seconde en résolution VGA
- Excellentes performances sous éclairage réduit jusqu'à 1 lux
- Microphone intégré pour audio unidirectionnel
- Interfaces IEEE802.11g sans fil et RJ-45 pour une installation aisée (AXIS 207W)

## Caractéristiques

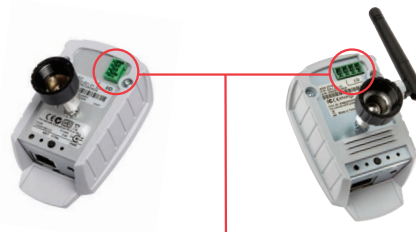
<b>Modèles</b>	AXIS 207 : connexion filaire Axis 207W : connexion filaire et sans fil	<b>Installation, gestion et maintenance</b>	Outil d'installation sur CD et configuration via un navigateur Internet Sauvegarde et restauration de la configuration AXIS Camera Explorer pour enregistrements de courte durée Mises à niveau des microcodes sur HTTP ou FTP, microcodes disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Capteur d'image</b>	Capteur RVB CMOS à balayage progressif 1/4 de pouce	<b>Accès vidéo via un navigateur Internet</b>	Vue en temps réel, pages HTML personnalisables Affichage des flux vidéo MPEG-4 et Motion JPEG en temps réel via un navigateur Internet standard. Visualisation des enregistrements sur alarme via lecteurs MPEG-4/AAC compatibles : AXIS Media Control (avec ActiveX qui s'installe pendant la connexion via Internet Explorer), lecteurs et navigateurs autonomes intégrables Packet Video, QuickTime, RealPlayer, Windows Media Player (nécessite un logiciel supplémentaire à intégrer pour l'affichage des enregistrements MPEG-4)
<b>Objectif</b>	4,0 mm, F2.0, iris fixe, angle de visée horizontal : 54°	<b>Configuration minimum pour accès Internet</b>	UC Pentium III 500 MHz ou version ultérieure, ou UC AMD équivalente 128 Mo de mémoire RAM Carte graphique AGP, Direct Draw, 32 Mo de mémoire RAM Windows XP, 2000, NT4.0, ME ou 98, DirectX 9.0 ou version ultérieure Internet Explorer 5.x ou version ultérieure Mac OS X 10.3 ou version ultérieure et Safari 1.3 ou version ultérieure avec navigateur QuickTime intégrable. Autres systèmes d'exploitation et navigateurs : reportez-vous à l'adresse <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a>
<b>Éclairage minimum</b>	1 lux, F2.0	<b>Prise en charge et intégration système</b>	Une API puissante pour l'intégration logicielle est disponible à l'adresse <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , y compris HTTP API, AXIS Media Control SDK, données de déclenchement d'événements dans le flux vidéo, prise en charge de scripts intégrés Système d'exploitation intégré : Linux 2.4
<b>Compression vidéo</b>	Motion JPEG MPEG-4 avec estimation des mouvements. Profils MPEG-4 : profil simple de niveau 0-3 et profil simple perfectionné de niveau 0-5	<b>Protocoles supportés</b>	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, etc. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Résolutions</b>	7 résolutions jusqu'à 640 x 480 pixels	<b>Applications disponibles (option)</b>	AXIS Camera Station – Application pour l'affichage, l'enregistrement et l'archivage d'installation comportant jusqu'à 25 caméras AXIS Camera Management – Installation et gestion efficaces des produits de vidéo réseau Axis Voir <a href="http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm">www.axis.com/partner/adp_partners.htm</a> pour les autres logiciels disponibles auprès de nos partenaires ADP
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25 images par seconde, dans toutes les résolutions d'image	<b>Accessoires fournis</b>	Alimentation, support de montage, pince, bloc de connexion, guide d'installation, CD avec outil d'installation, logiciel, manuel de l'utilisateur, licence AXIS Camera Explorer, licences MPEG-4 (1 encodeur, 1 décodeur), décodeur MPEG-4 (Windows)
<b>Flux de données vidéo</b>	Flux Motion JPEG et MPEG-4 simultanés Cadence de prise de vues et bande passante paramétrables Compatible 3GPP et ISMA	<b>Accessoires en option</b>	Décodeur vidéo réseau AXIS 292 Pack de 10 licences pour le décodeur AXIS MPEG-4
<b>Configuration de l'image</b>	Niveaux de compression : 100 Rotation : 0°, 180° Niveau de couleur, luminosité, contraste et balance des blancs réglables Incrustation possible : heure, date et texte	<b>Certifications</b>	AXIS 207 : EN55024, EN55022 classe B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950, FCC partie 15 sous-partie B classe B, ICES-003 classe B, VCCI classe B, C-tick AS/NZS 3548 AXIS 207W : EN 300328, EN 301489, EN60950, FCC partie 15 sous-partie B et C classe B, ICES-003 classe B, RSS210, VCCI classe B, C-tick AS/NZS 4771 Alimentation : UL, CSA
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/2 - 1/10000 seconde	<b>Dimensions (HxLxP) et poids</b>	AXIS 207 : 85 x 55 x 34 mm 177 g support compris, alimentation non comprise AXIS 207W : 85 x 55 x 40 mm, antenne non comprise 190 g support compris, alimentation non comprise
<b>Audio</b>	Microphone intégré pour diffusion audio unidirectionnelle MPEG-4 standard avec compression AAC LC Audio synchronisé dans la vidéo MPEG-4		
<b>Interface sans fil (AXIS 207W)</b>	IEEE 802.11g 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b 1 - 11 Mbps Puissance émise : 20-22 dBm* (FCC), 11-14 dBm (CE)** Sensibilité du récepteur : -90 dBm à 1 Mo Modes : Infrastructure et ad-hoc Gain d'antenne: 1.6 dBi <i>*De pointe; Sans gain d'antenne; **Moyenne; Sans gain d'antenne</i>		
<b>Sécurité</b>	Plusieurs niveaux d'accès utilisateur avec protection par mot de passe AXIS 207W : WEP 64/128 bits, WPA, WPA2, AES, TKIP		
<b>Utilisateurs</b>	10 utilisateurs simultanés en diffusion individuelle Nombre illimité d'utilisateurs en multidiffusion (MPEG-4)		
<b>Fonctions intégrées</b>	Événements déclenchés par la détection de mouvements intégrée ou par un capteur externe relié au contacteur E/S Transmission des images vidéo MPEG-4 ou Motion JPEG par e-mail Notification par courrier électronique, HTTP et sortie externe Mémoire pré/post-alarme pouvant atteindre 4 Mo en MPEG-4		
<b>Connecteurs</b>	AXIS 207 : Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 AXIS 207W : Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45, Auto-MDIX Bloc d'entrée-sortie (E/S) pour 1 entrée d'alarme, 1 sortie et alimentation alternative		
<b>Processeur et mémoire</b>	Processeur de traitement et compression vidéo : ARTPEC-A Mémoire RAM : 32 Mo AXIS 207 : 4 Mo Flash AXIS 207W : 8 Mo Flash		
<b>Alimentation</b>	AXIS 207 : 5,1 V CC, max. 2,5 W AXIS 207W : 5,1 V CC, max. 3,5 W		
<b>Conditions d'utilisation</b>	5 à 50 °C Humidité de 20 à 80 % HR (sans condensation)		



Caméra réseau AXIS 207/207W avec support (inclus)



Caméra réseau AXIS 207/207W avec pince flexible (comprise)



Le connecteur à quatre broches assure l'interface pour une entrée une sortie, et l'alimentation alternative. Il peut être utilisé pour brancher un capteur externe et déclencher un enregistrement et une notification d'alarme par exemple