



# AXIS 213 PTZ

## Caméra réseau motorisée

*La vidéo en temps réel sur réseau IP avec contrôle de l'orientation et du zoom*

La caméra réseau motorisée AXIS 213 PTZ offre une visualisation et un contrôle de l'orientation horizontale et verticale en temps réel par un opérateur via une connexion réseau. Elle dispose d'un puissant zoom optique 26x augmenté d'un zoom numérique 12x. Elle est également dotée d'un projecteur de lumière infrarouge et d'un filtre IR pour la vision de nuit.

L'AXIS 213 PTZ délivre des images JPEG et des flux vidéo de haute qualité, simultanément en M-JPEG et MPEG-4. La caméra dispose de 20 positions fixes et d'une séquence de positions (ronde automatique) prédéfinies par l'utilisateur pour accéder rapidement à des zones spécifiques. Elle dispose également de fonctions de détection de mouvements dans l'image et d'une gestion complète des événements.

Le module de connexion AXIS 213CM, en option, permet d'ajouter des fonctions supplémentaires comme le support de deux voies audio et l'accès à des signaux E/S par le biais d'un connecteur à contacts secs.

Grâce à son serveur Web embarqué, l'AXIS 213PTZ permet un accès en temps réel aux images et aux commandes de pilotage et de paramétrage depuis un PC autorisé muni d'un simple navigateur. Une liaison ADSL permet de réaliser les mêmes opérations à distance, où que vous soyez. Un dôme de protection optionnel est recommandé pour l'utilisation de la caméra en extérieur ou en milieu hostile.



- Caméra réseau motorisée Pan/tilt avec zoom optique 26x et numérique 12x, auto focus et auto iris
- Opère en conditions d'éclairage réduit grâce au projecteur de lumière infrarouge intégré
- Flux vidéo de haute qualité (jusqu'à 768x576 pixels) Motion JPEG et MPEG-4 en simultanément
- Détection de mouvements dans l'image et gestion des événements avec rétention des séquences vidéo pré et post alarme
- Module de connexion AXIS 213CM en option (audio, vidéo composite et E/S)





## Caractéristiques

<b>Modèle</b>	AXIS 213 PTZ 50 Hz (PAL) Convient aussi bien pour une installation posée ou retournée	<b>Installation, gestion et maintenance</b>	Outil d'installation sur CD et configuration via un navigateur Web Fonction de sauvegarde et de restauration de la configuration Mises à jour des microcodes en HTTP ou FTP sur TCP/IP. Microcodes disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Capteur d'images</b>	Capteur CCD 1/4" de qualité supérieure à balayage entrelacé	<b>Accès vidéo via un navigateur Internet</b>	Jusqu'à 20 utilisateurs simultanés en JPEG. Nombre d'accès illimité sur un LAN en MPEG-4. Ronde automatique limitée à 100.000 occurrences. Ne pas utiliser cette fonction en mode programmé
<b>Objectif</b>	Objectif Caractéristiques 3.5 - 91mm, F1.6 - F4.0, angle horizontal : 42 - 1.7° Zoom optique 26x et numérique 12x, auto focus, auto iris	<b>Configuration minimum pour accès Internet</b>	Pentium III 500MHz ou version ultérieure, ou AMD Athlon équivalent 128 Mo de mémoire RAM Carte graphique AGP, Direct Draw, 16 Mo de mémoire vidéo (32/64 Mo recommandé pour la haute résolution/intensité des couleurs Windows XP, 2000, NT4.0, ME ou 98 (seulement en format Motion JPEG) Internet Explorer 5.x ou version ultérieure Pour les autres systèmes d'exploitation et navigateurs, visitez le site <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a>
<b>Éclairage minimum</b>	Mode couleur : 1 lux, F1.6 Mode IR : 0.1 lux, F1.6; utilisant la lumière IR embarquée, dans l'obscurité jusqu'à 3m (9.8ft)	<b>Intégration d'applications</b>	Puissante API pour intégration logicielle disponible sur le site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , incluant AXIS VAPIX API, kit de développement logiciel de contrôle de média AXIS, données d'événements dans flux de données vidéo, prise en charge de scripts intégrée, pages HTML personnalisables Système d'exploitation intégré : Linux 2.4
<b>Compression vidéo</b>	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Profiles: ASP et SP	<b>Protocoles supportés</b>	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP etc. Pour plus d'informations sur l'utilisation des protocoles, voir le site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Résolutions</b>	Résolutions 4 CIF, 2CIFExp, 2 CIF, CIF, QCF Max 704x480 pixels (NTSC) 768x576 pixels (PAL) Min 160x120 pixels (NTSC) 176x144 pixels (PAL)	<b>Application disponible (option)</b>	AXIS Camera Station - Application pour l'affichage, l'enregistrement et l'archivage d'installation comportant jusqu'à 25 caméras AXIS Camera Management - Outil d'installation et de traitement vidéo AXIS Camera Explorer - Logiciel de base pour affichage et enregistrement manuel Voir la page <a href="http://www.axis.com/fr/partners/adp_partners_fr.htm">http://www.axis.com/fr/partners/adp_partners_fr.htm</a> pour plus d'informations sur les applications via des partenaires
<b>Fréquence d'image</b>	Motion JPEG : Jusqu'à 30/25 images par seconde à 4 CIF MPEG-4 : Jusqu'à 30/25 images par seconde à 2CIF Jusqu'à 21/17 images par seconde à 4CIF	<b>Accessoires fournis</b>	Bloc d'alimentation externe 13 V DC Éléments de fixation pour installation retournée (au plafond) Pied en caoutchouc pour installation posée Guide d'installation rapide CD contenant logiciel d'installation et manuel de l'utilisateur Licence d'encodage et de décodage MPEG-4 pour un utilisateur
<b>Flux de données vidéo</b>	Prise en charge simultanée des flux vidéo Motion JPEG ou MPEG-4 Fréquence d'image et bande passante contrôlables Taux de transfert variable et constant (en MPEG-4)	<b>Accessoires en option</b>	Module de connexion AXIS 213CM ** - pour audio 2 voies, vidéo composite et E/S via contacteur sec Dôme de protection de niveau IP65 pour installation de la caméra en extérieur dans des environnements hostiles Injecteur et séparateur actif PoE Projecteurs Infrarouge additionnel Décodeur vidéo réseau AXIS 292 Pack de 10 licences d'utilisation MPEG-4
<b>Configuration de l'image</b>	Niveaux de compression : 11 (Motion JPEG) / 23 (MPEG-4) Rotation : 90°, 180°, 270° Compensation de contre-jour, contrôle d'exposition, balance des blancs, choix du Mode couleur ou Noir et Blanc. Désentrelacement (résolution 4CIF). Incrustation possible dans l'image : heure, date, texte ou image	<b>Certifications</b>	EMC : CE conforme à EN55022/1998 Classe B, EN55024/1998 A1 : 2001, EN61000-3-2 : 2000, EN61000-3-3 : 1995 A1 : 2001 FCC chapitre 15, section B, Classe B VCCI Classe B C-tick AS/NZS 3548 Sécurité : EN 60950, UL et CSA (alimentation électrique)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Angle de balayage horizontal : 340 degrés Angle de balayage vertical : 100 degrés Zoom : 26x optique, 12 x numérique 20 positions prédéfinies. séquence de positions et file d'attente PTZ Conçue pour un contrôle Pan/Tilt/Zoom distant via un opérateur manuel*	<b>Dimensions (HxLxP) et poids</b>	Hauteur : 130 mm, Largeur (façade) : 104 mm, Profondeur : 130 mm, Poids : 700 gf (hors bloc d'alimentation)
<b>Audio</b>	G.711 PCM 64kbits/s, G.726 ADPCM 32 ou 24 kbits, Fonction audio en duplex intégral, semi-duplex, simplex ou éteint **		
<b>Sécurité</b>	Multiple niveaux d'accès utilisateurs avec protection par mot de passe. Filtrage d'adresses IP		
<b>Fonctions intégrées</b>	Événements déclenchés par détection de mouvements dans l'image, entrée externe et/ou sur calendrier Envoi d'image sur FTP, e-mail et HTTP Notification par e-mail, HTTP et sorties externes** Mémoire de 6Mo pour les séquences pré et post alarme		
<b>Connecteurs</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseT, RJ-45Bus : 26 broches vers module de connexion optionnel AXIS 213CM **		
<b>Processeurs et mémoire</b>	Processeur RISC 32 bits AXIS ETRAX 100LX Traitement et compression vidéo : ARTPEC-2 Mémoire : 32Mo de mémoire RAM, 4Mo de mémoire Flash Horloge interne alimentée par une batterie		
<b>Alimentation</b>	Bloc d'alimentation externe 13V DC, max 24W		
<b>Conditions d'utilisation</b>	Température : de 5 à 40° C (41 à 104° F) Humidité : 20 à 80% RHG		

\*Non recommandée pour des mouvements PTZ intensifs, par exemple des rondes automatiques permanentes. Pour les applications de ce type, utilisez des dômes réseau motorisés Axis.



**Module de connexion AXIS 213CM	
<b>Connecteurs</b>	2 entrée alarme, 3 sorties Vidéo composite : 1 sortie BNC
<b>Audio</b>	Entrée ligne : (jack 3,5mm) Sortie ligne : (jack 3,5mm)
<b>RS-232</b>	Sub-D 9 broches
<b>Câble de connexion</b>	1 m (3.3 ft)

[www.axis.com/fr](http://www.axis.com/fr)