



GUIDE DE SYNTHÈSE

Caméra Réseau AXIS 212 PTZ

Caméra Réseau AXIS 212 PTZ

TABLE DES MATIÈRES

1	Préface.....	3
2	Présentation.....	3
3	Applications types.....	3
4	Principe de fonctionnement.....	3
5	Installation de la caméra réseau Axis.....	4
5.1	Installation à l'aide de l'outil AXIS IP Utility (Windows).....	4
5.2	Bonjour (Macintosh).....	4
6	Mise en route.....	5
6.1	Mot de passe de l'administrateur.....	5
6.2	L'interface principale.....	6
6.3	Utilisateurs / sécurité.....	6
6.4	Configuration des images et des fréquences d'image.....	7
6.5	Rétablissement des valeurs par défaut.....	8
7	A propos d'Axis Communications.....	8
8	Informations complémentaires et contacts.....	9

1 Préface

Le présent guide de synthèse a pour but de vous aider à évaluer, tester et utiliser la Caméra Réseau AXIS 212 PTZ. Vous y trouverez une présentation de la caméra, de ses caractéristiques et de ses avantages, ainsi que des consignes d'installation. Pour tout complément d'information, veuillez vous reporter au Guide d'installation de l'AXIS 212 PTZ qui accompagne la caméra et qui est également disponible sur www.axis.com/fr/212

2 Présentation

L'AXIS 212 PTZ est la seule caméra réseau PTZ qui offre une vue panoramique complète et des fonctions de balayage horizontal, vertical et de zoom instantané (pan/tilt/zoom) par simple clic, sans perte de résolution. Le tout est obtenu sans mécanique en mouvement, ce qui évite l'usure de la caméra. Axis Communications réinvente le PTZ pour vous.

L'AXIS 212 PTZ offre une combinaison de fonctions uniques :

- **Vue panoramique complète**
Grâce au champ de vision complet de 140°, vous voyez toute la zone surveillée. Les caméras PTZ ordinaires ne vous montrent qu'une partie de la scène à la fois.
- **Pan/Tilt/Zoom instantané**
Le passage d'une vue panoramique complète au gros plan est instantané, et s'effectue par simple clic. Le temps de réponse est immédiat. Même chose pour les fonctions de balayage horizontal et vertical : tout se fait instantanément, en un clic.
- **Absence de mécanique en mouvement**
L'AXIS 212 PTZ est également unique en ce que ses fonctions PTZ reposent sur un objectif grand angle et un capteur de 3 mégapixels. L'absence de motorisation évite le phénomène d'usure des pièces.
- **Résolution élevée**
La plupart des caméras ne peuvent pas fournir de vue panoramique parfaitement nette, ni maintenir une résolution élevée après avoir zoomé. Avec l'AXIS 212 PTZ, les images restent parfaitement nettes tout le temps, et plus rien ne vous échappe.
- **Parfaite pour la vidéosurveillance d'intérieur**

3 Applications types

L'AXIS 212 PTZ est parfaite pour la surveillance d'intérieur de locaux de moins de 150 m², tels que les magasins, les halls de réception, les banques, les salles serveurs et autres locaux où il est nécessaire d'avoir une vue panoramique et la possibilité de zoomer pour observer certaines zones précises.

4 Principe de fonctionnement

La Caméra Réseau AXIS 212 PTZ transmet les images via un navigateur web standard. Elle possède son propre serveur web, avec sa propre adresse IP (ou URL associée) dont

le navigateur se sert pour accéder à la caméra. La caméra peut être rendue disponible localement sur un réseau local ou à partir de tout autre endroit, via Internet par exemple. La fonction intégrée de gestion des événements permet à la caméra d'effectuer automatiquement certaines opérations lorsqu'une alarme se déclenche ou en cas de survenance de tout autre événement. Par exemple, elle peut accomplir les actions suivantes :

- Télétransmission d'images dans des messages électroniques ;
- Notification d'alarmes par HTTP ;
- Activation d'un dispositif externe connecté à la sortie de la caméra.

Si vous utilisez Internet Explorer sous Windows, la caméra utilisera AXIS Media Control (AMC) pour l'affichage de la vidéo dans le navigateur. AMC est compatible avec les flux vidéo Motion JPEG et MPEG-4. Pour toute information concernant l'utilisation d'autres navigateurs et plates-formes, reportez-vous à www.axis.com/techsup.

Remarque : AMC est une commande ActiveX qui s'installe automatiquement la première fois que vous accédez à la caméra à partir d'Internet Explorer. D'autres options de lecture vidéo sont également disponibles.

5 Installation de la caméra réseau Axis

En fonction de votre système d'exploitation, suivez les consignes ci-après pour installer la caméra réseau Axis sur votre réseau. D'autres méthodes possibles sont décrites dans le Guide d'installation de l'AXIS 212 PTZ qui accompagne la caméra, et que vous trouverez également sur le site Web d'Axis ainsi que sur le CD de produits vidéo sur IP Axis.

5.1 Installation à l'aide de l'outil AXIS IP Utility (Windows)

AXIS IP Utility recherche et affiche automatiquement les périphériques Axis sur votre réseau. L'application peut également être utilisée pour la configuration manuelle d'une adresse IP statique. Vous trouverez l'outil AXIS IP Utility sur le CD de produits vidéo sur IP Axis, ainsi qu'à l'adresse www.axis.com/techsup.

Notez que vous devez installer l'AXIS 212 PTZ sur le même segment de réseau (sous-réseau physique) que l'ordinateur exécutant AXIS IP Utility.

1. Vérifiez que l'AXIS 212 PTZ est connectée au réseau et qu'elle se trouve sous tension.
2. Lancez AXIS IP Utility.
3. Lorsque l'AXIS 212 PTZ apparaît dans la fenêtre, double-cliquez dessus pour ouvrir la page d'accueil de la caméra.
4. Pour savoir comment configurer le mot de passe, reportez-vous aux consignes ci-dessous.

5.2 Bonjour (Macintosh)

Bonjour (Mac OSX) détecte automatiquement l'AXIS 212 PTZ dès qu'elle est connectée au réseau. Notez que vous devez installer l'AXIS 212 PTZ sur le même segment de réseau (sous-réseau physique) que l'ordinateur gérant l'installation.

1. Vérifiez que l'AXIS 212 PTZ soit connectée au réseau et qu'elle se trouve sous tension.

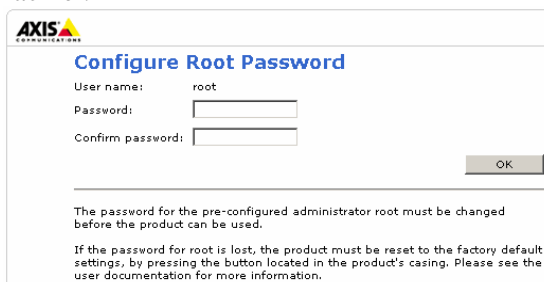
2. Naviguez jusqu'au signet Bonjour dans votre navigateur (par exemple Safari) et cliquez sur le lien de la caméra pour accéder aux pages web.
3. Pour savoir comment configurer le mot de passe, reportez-vous aux consignes ci-dessous.

6 Mise en route

Vous trouverez dans la section suivante une visite guidée de la caméra et de certaines de ses fonctions, ainsi que des indications de base sur la façon de la configurer.

6.1 Mot de passe de l'administrateur

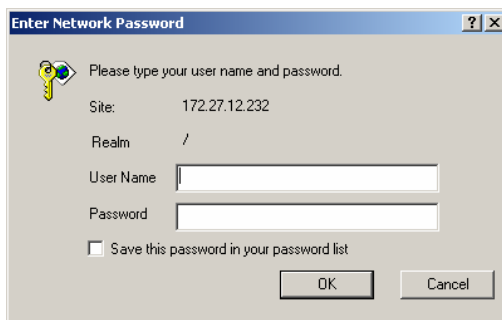
La première fois que vous vous connectez à la caméra, vous devez configurer le mot de passe racine :



The screenshot shows a web browser window with the title 'Configure Root Password'. At the top left is the 'AXIS COMMUNICATIONS' logo. Below the title, there are three input fields: 'User name:' with the value 'root', 'Password:', and 'Confirm password:'. An 'OK' button is located to the right of the 'Confirm password' field. Below the input fields, there is a horizontal line and a paragraph of text: 'The password for the pre-configured administrator root must be changed before the product can be used. If the password for root is lost, the product must be reset to the factory default settings, by pressing the button located in the product's casing. Please see the user documentation for more information.'

Une fois le mot de passe racine (administrateur) configuré, vous pouvez vous connecter à la caméra. Les données de connexion par défaut sont les suivantes :

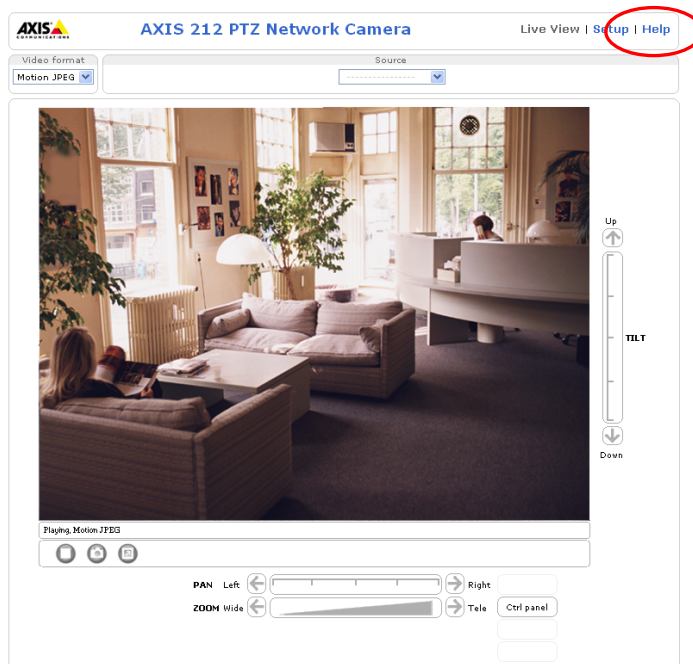
Nom d'utilisateur : **root**
Mot de passe : **[votre mot de passe]**



The screenshot shows a dialog box titled 'Enter Network Password'. It contains a key icon and the text 'Please type your user name and password.'. Below this, there are three fields: 'Site:' with the value '172.27.12.232', 'Realm:' with the value '/', and 'User Name:' with an empty text box. Below the 'User Name' field is a 'Password' field with an empty text box. At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Save this password in your password list' which is currently unchecked. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

La première fois que vous vous connectez à une caméra réseau Axis, il est possible que vous soyez invité à installer le composant Active X nécessaire à la visualisation de la vidéo en direct.

6.2 L'interface principale



Il s'agit de l'interface de la caméra et du flux vidéo. Pour toute question, n'hésitez pas à sélectionner le menu **Help (Aide)** pour obtenir des instructions contextuelles en ligne.

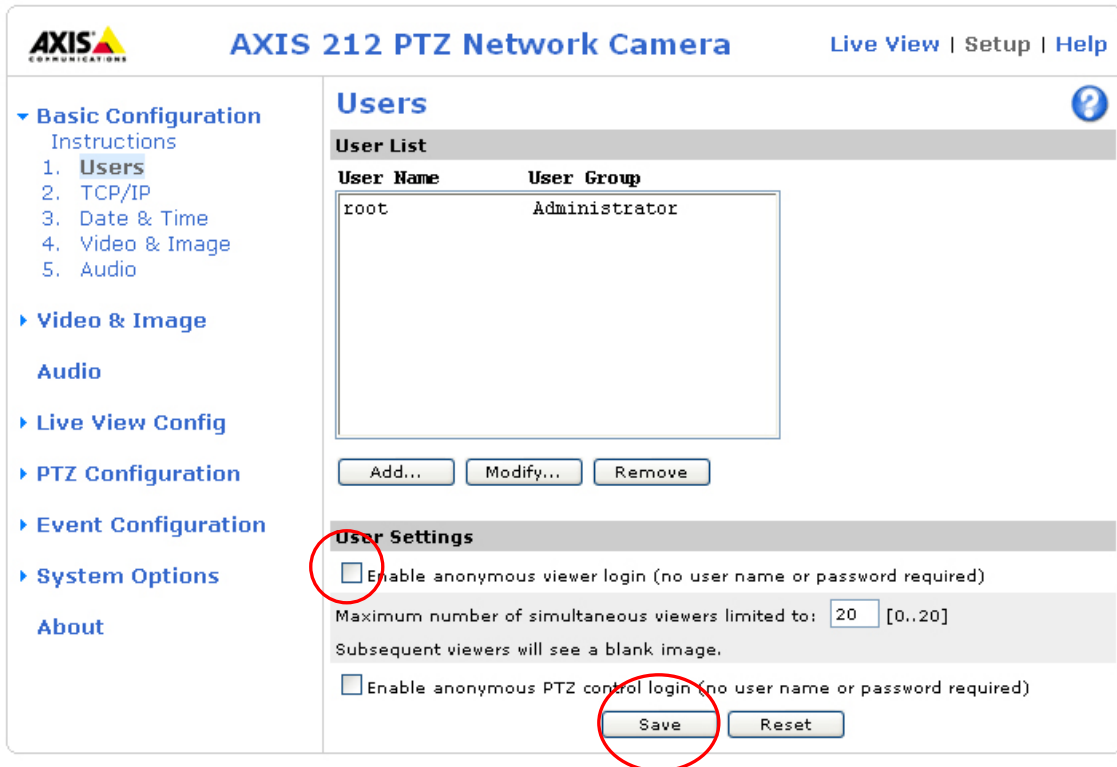
De nombreuses fonctions sont accessibles à partir des boutons de la page *Live View* (Visualisation en direct) :

- Commandes Panoramique/Inclinaison/Zoom
- Instantané (*snapshot*)
- Vue plein écran
- Lecture/arrêt des flux vidéo
- Panneau de commande avec mode de navigation
- Sélection du format vidéo
- Sélection de la source

6.3 Utilisateurs / sécurité

Si vous souhaitez partager les séquences vidéo avec d'autres utilisateurs sans qu'ils aient à saisir leur nom d'utilisateur et leur mot de passe, vous pouvez configurer la caméra de façon à autoriser la visualisation anonyme. Les utilisateurs en question pourront ainsi voir les vidéos en direct et accéder à l'aide en ligne, mais ils ne pourront pas accéder au menu de configuration. Pour activer cette fonction, procédez comme suit :

1. Allez dans **Setup (Configuration) > Basic Configuration (Configuration de base) > Users (Utilisateurs)**.
2. Cochez la case « **Enable Anonymous...** » (**Activer la visualisation anonyme**).
3. Sélectionnez **Save (Enregistrer)**.



6.4 Configuration des images et des fréquences d'image

La caméra peut être réglée sur 6 résolutions différentes. Le niveau de compression est également modulable.

Plus la résolution choisie est élevée (nombre de pixels élevé), plus les fichiers sont volumineux. La compression sélectionnée a le même effet : plus la compression est réduite, plus le fichier est volumineux.

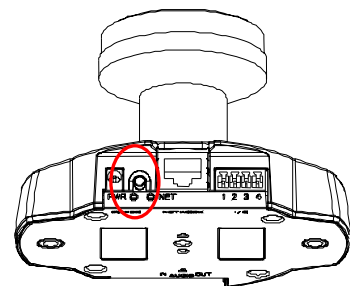
La taille de fichier d'une image JPEG dépend de facteurs tels que la résolution sélectionnée, le niveau de compression et le contenu réel de l'image. La taille d'une image se situe généralement entre 25 et 50 Ko pour une résolution par défaut de 640 x 480 pixels, avec un niveau de compression moyen et un éclairage de bureau de jour normal. Avec une résolution de 320 x 240 pixels et un niveau de compression moyen, la taille de l'image se situe entre 8 et 9 Ko.

L'utilisateur peut, s'il le souhaite, limiter la fréquence d'image et le nombre de personnes visualisant les séquences vidéo en même temps, afin de ne pas surcharger la bande passante.

6.5 Rétablissement des valeurs par défaut

Si, pour quelque raison que ce soit, vous perdiez votre connexion à la caméra, vous pouvez toujours rétablir les valeurs par défaut en procédant comme suit :

1. Débranchez la caméra de la prise secteur.
2. Appuyez sur le bouton de commande se trouvant au dos de la caméra, et maintenez-le enfoncé.
3. Rebranchez la caméra.
4. Lorsque l'indicateur d'état clignote en jaune sur le devant, relâchez le bouton.
5. Lorsque l'indicateur d'état passe au vert, la caméra est de nouveau opérationnelle, avec les paramètres par défaut.



7 A propos d'Axis Communications

Axis accroît la valeur de vos solutions réseau. Leader innovant sur les marchés de la vidéo sur IP et des serveurs d'impression, Axis fournit des produits et solutions destinés à des domaines tels que la sécurité, la télésurveillance, le contrôle distant et la gestion documentaire. Tous ces produits reposent sur une technologie de puces développée en interne, et également vendue à des tiers.

Fondée en 1984, Axis est cotée à la bourse de Stockholm (Stockholmsbörsen XSSE:AXIS, Liste Attract-40). La société dispose de filiales dans 17 pays et travaille en coopération avec de nombreux distributeurs, intégrateurs de systèmes et partenaires dans 70 pays. Plus de 95% de sa production est exportée hors de la Suède. Plus d'informations sur la société Axis sont disponibles sur le site web www.axis.com.

8 Informations complémentaires et contacts

Pour de plus amples informations sur ce produit, veuillez vous reporter au CD joint ou vous rendre à l'adresse

www.axis.com/fr/212.

Pour connaître vos correspondants de presse locaux, veuillez vous reporter au CD joint ou rendez-vous sur www.axis.com.