



AXIS 213 PTZ Network Camera

Installation Guide

ESPAÑOL

Instalación de la AXIS 213

Sírvase observar lo siguiente antes de instalar la Cámara de Red PTZ AXIS 213.

- Este producto está diseñado para uso en interiores o locales donde está protegido de la lluvia y la humedad. Para hacer funcionar la cámara en tales condiciones, utilice los accesorios para alojamiento en exteriores.
- No utilice detergentes fuertes o abrasivos al limpiar la carcasa. Utilice un detergente suave y seque con cuidado.
- Nunca coloque la cámara directamente dirigida hacia el sol u otros objetos brillantes. Ya sea si utiliza o no la cámara, nunca la apunte hacia el sol u otros objetos extremadamente brillantes.

Conexión del hardware

Si la AXIS 213 debe ser montada en una posición de difícil acceso, recomendamos que configure la dirección IP, instale y haga funcionar la cámara antes de completar la instalación del hardware, es decir omita el paso 1 más adelante hasta que la instalación haya sido totalmente verificada.

La Cámara de Red PTZ AXIS 213 se suministra con un soporte para montaje en el techo.

1. Taladre dos orificios en el techo y fije el soporte con tornillos adecuados para el material del techo.
2. Conecte un cable de red estándar a su AXIS 213 y conéctelo a la red.
3. Como opción, conecte el Módulo de Conexión (no se incluye) a la cámara.
4. Conecte el cable de alimentación.
5. La instalación del hardware está lista, continúe en Configuración de la dirección IP, en la página 28.



Nota: Si la AXIS 213 va a colocarse en posición vertical sobre un escritorio, retire los cuatro tornillos en el lado inferior de la unidad para retirar el soporte. Coloque los pies de plástico adhesivos junto a los orificios de los tornillos.

Configuración de la dirección IP

La AXIS 213 está diseñada para funcionar en una red Ethernet y debe configurarse una dirección IP para facilitar el acceso.

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility es el método recomendado para configurar una dirección IP en Windows. Esta aplicación gratuita puede utilizarse en redes con o sin servidor DHCP. Para obtener más información, consulte la página 29.

Todos los métodos de instalación

Esta tabla presenta todos los métodos disponibles para configurar o descubrir la dirección IP. Seleccione un método de la columna izquierda y compruebe los requisitos relacionados a la derecha.

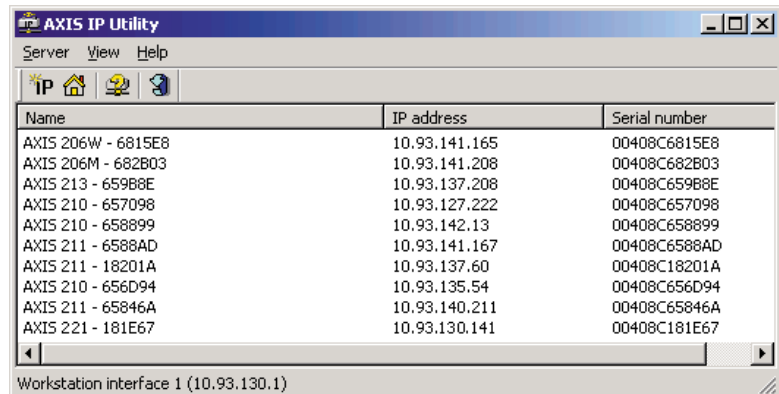
Métodos de instalación ↓	Requisitos →	Servidor DHCP en red	Instalar en el mismo segmento de red	Conexión a Internet sin proxy HTTP	Sistema operativo
AXIS IP Utility (método recomendado) Consulte la página 29		Opcional	Necesario		Windows
UPnP™ Consulte la página 30		Opcional	Necesario		Windows (ME o XP)
ARP/Ping Consulte la página 30			Necesario		Todos
AXIS Dynamic DNS Service Consulte la página 31		Recomendado		Necesario	Todos
Consultar las páginas admin del servidor DHCP relativas a la dirección IP (Consulte la nota que aparece a continuación)		Necesario			Todos

Notas:

- UPnP™ y DHCP están habilitados de forma predeterminada en la AXIS 213.
- La dirección IP predeterminada de la AXIS 213 es 192.168.0.90
- Para visualizar las páginas admin del servidor DHCP, consulte la documentación del servidor. Es posible que deba ponerse en contacto con su administrador de redes.
- Si no puede configurar la dirección IP, compruebe que no haya ningún cortafuegos que bloquee la operación.

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility es una aplicación de Windows gratuita que detecta y muestra dispositivos Axis en su red, y que, además, puede utilizarse para asignar manualmente una dirección IP estática.



Name	IP address	Serial number
AXIS 206W - 6815E8	10.93.141.165	00408C6815E8
AXIS 206M - 682B03	10.93.141.208	00408C682B03
AXIS 213 - 659B8E	10.93.137.208	00408C659B8E
AXIS 210 - 657098	10.93.127.222	00408C657098
AXIS 210 - 658899	10.93.142.13	00408C658899
AXIS 211 - 6588AD	10.93.141.167	00408C6588AD
AXIS 211 - 18201A	10.93.137.60	00408C18201A
AXIS 210 - 656D94	10.93.135.54	00408C656D94
AXIS 211 - 65846A	10.93.140.211	00408C65846A
AXIS 221 - 181E67	10.93.130.141	00408C181E67

Workstation interface 1 (10.93.130.1)


Recuerde que debe instalar la AXIS 213 en el mismo segmento de red (subred física) que el equipo que ejecuta AXIS IP Utility.

AXIS IP Utility está incluida en el CD suministrado con este producto y también puede descargarse desde www.axis.com/techsup

Detección automática

1. Compruebe que la AXIS 213 está conectada a la red y que recibe alimentación.
2. Inicie AXIS IP Utility. Cuando aparezca la AXIS 213 en la ventana, haga doble clic para abrir la página de inicio.
3. Consulte la página 33 para obtener instrucciones sobre cómo configurar la contraseña.

Configuración manual de la dirección IP

1. Adquiera una dirección IP no utilizada en el mismo segmento de red en el que está conectado su equipo. Busque el número de serie (N/S) en la etiqueta situada en la parte inferior de la cámara.
2. Haga clic en el botón  (Configurar la dirección IP con el número de serie) e introduzca el número de serie y la dirección IP de la AXIS 213.
3. Haga clic en el botón Set IP y, a continuación, reinicie la AXIS 213 (al cabo de 2 minutos).
4. Haga clic en View Home Page para acceder a las páginas web de AXIS 213.
5. Consulte la página 33 para obtener instrucciones sobre cómo configurar la contraseña.

Note:

Se puede utilizar AXIS IP Utility para cambiar una dirección IP configurada de forma dinámica por una estática.

UPnP™

La funcionalidad UPnP™ está habilitada de forma predeterminada en la AXIS 213. Si también está habilitada en su equipo (Windows ME o XP), el equipo detectará la cámara automáticamente y agregará un nuevo icono a “Mis sitios de red”. Haga clic en este icono para acceder a la AXIS 213.

Consulte también la página 33 para obtener instrucciones sobre cómo configurar la contraseña.

Nota:

Para instalar el servicio UPnP™ en su equipo, abra el Panel de control desde el menú Inicio y seleccione Agregar o quitar programas. Seleccione Agregar o quitar componentes de Windows y abra la sección Servicios de red. Haga clic en Detalles y después seleccione UPnP como el servicio que va a agregar.

UPnP™ es una marca de certificación de UPnP™ Implementers Corporation.

Instalación manual con ARP/Ping

1. Adquiera una dirección IP que no esté en uso en el mismo segmento de red en el que está conectado su equipo.
2. Busque el número de serie (N/S) en la etiqueta situada en la parte inferior de la cámara.
3. Abra el Símbolo del sistema en su PC. Introduzca los siguientes comandos en función de su sistema operativo:

Sintaxis de Windows:	Ejemplo de Windows:
arp -s <IP Address> <Número de serie> ping -l 408 -t <IP Address>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00 ping -l 408 -t 192.168.0.125
Sintaxis de UNIX/Linux/Mac:	Ejemplo de UNIX/Linux/Mac:
arp -s <IP Address> <Número de serie> temp ping -s 408 <IP Address>	arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp ping -s 408 192.168.0.125

4. Compruebe que el cable de red esté conectado. Inicie o reinicie la cámara desconectando y volviendo a conectar la alimentación. Este procedimiento debe realizarse en los 2 minutos siguientes a la introducción del comando ARP.
5. Cierre el símbolo del sistema cuando vea ‘Reply from 192.168.0.125: ...’ o similar.
6. Inicie su explorador, escriba http://<dirección IP> en el campo Ubicación/Dirección, y presione Intro en su teclado.

7. Consulte la página 33 para obtener instrucciones sobre cómo configurar la contraseña.

- Nota:**
- Para abrir un símbolo del sistema en Windows: desde el menú Inicio, seleccione Ejecutar... y escriba cmd (o command en Windows 98/ME). Haga clic en Aceptar.
 - Para utilizar el comando ARP en un sistema operativo Mac OS X, utilice la utilidad Terminal, que se encuentra en Aplicaciones > Utilidades.

El AXIS Internet Dynamic DNS Service

El AXIS Internet Dynamic DNS Service es un servicio gratuito de Axis, que le permite instalar su cámara de forma rápida y sencilla y, después, recibir un nombre estático (nombre DNS) y una dirección IP dinámica. Encontrará más información sobre el AXIS Internet Dynamic DNS Service en www.axiscam.net

Para realizar este procedimiento, es conveniente que su red disponga de una conexión de Internet sin proxy HTTP, y las direcciones IP deberían asignarse preferiblemente a través de DHCP.

1. Conecte la AXIS 213 a su red local, utilizando un cable de red estándar.
2. Conecte la alimentación a la Cámara de Red PTZ.
3. Espere 60 segundos y, utilizando un objeto puntiagudo adecuado, presione una vez el botón de reset en el lado inferior de la cámara PTZ.
4. Visite www.axiscam.net donde le guiarán a través del resto de la instalación. Sírvase tener listo el número de serie de su producto y siga las instrucciones de la pantalla.

El número de serie/dirección MAC (S/N) está situado en la etiqueta en el lado inferior de la AXIS 213

5. Ingrese una contraseña para el usuario root (administrador).
6. Si se requiere, acepte la instalación de AMC en su estación de trabajo. Para más información, consulte AXIS Media Control (AMC), en la página 34.
7. La instalación ha finalizado.

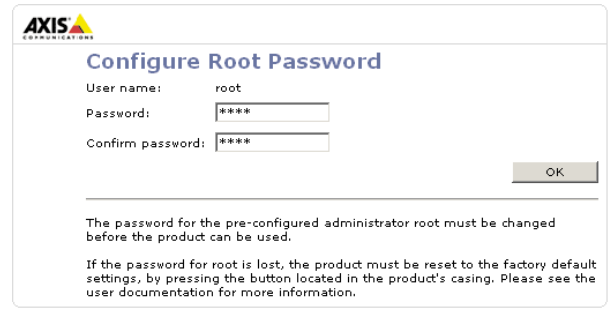
Importante!

Tenga en cuenta que este procedimiento enviará la dirección IP de AXIS 213, versión de firmware, tipo de producto y número de serie al AXIS Internet Dynamic DNS Service, pero no se transferirá ningún tipo de información personal.

Para eliminar el nombre DNS y dar de baja el registro este servicio, abra las páginas de configuración del AXIS 213, haga clic en System Options (Opciones del sistema) > Network (Red) > TCP/IP > Basic (Básico), haga clic en el botón Settings (Configuración) del AXIS Internet Dynamic DNS Service y, por último, haga clic en el botón Remove (Eliminar).

Configuración de la contraseña

1. Cuando acceda a la AXIS 213 por primera vez, aparecerá el diálogo “Configure Root Password” en la pantalla.
2. A continuación, escriba una contraseña y vuelva a escribirla para confirmarla. Haga clic en OK.
3. Aparecerá el diálogo “Enter Network Password”. Escriba el nombre de usuario: root
 Nota: El nombre de usuario predeterminado para el administrador root es permanente y no se puede borrar.
4. Escriba la contraseña que introdujo en el paso 2, y haga clic en OK. Si perdió u olvidó la contraseña, debe restablecer la AXIS 213 a los valores iniciales. Consulte la página 34.
5. Si es necesario, haga clic en Yes para instalar el AMC (AXIS Media Control) para poder visualizar el flujo de vídeo en el explorador. Para ello, debe tener derechos de administrador en su equipo.
6. La página de Live View de la AXIS 213 aparece con enlaces a las herramientas de configuración que le permiten adaptar la cámara a sus necesidades específicas.



Help - Presenta ayuda en línea sobre todos los aspectos del uso de la cámara.

Setup - Proporciona todas las herramientas necesarias para configurar la cámara según sus requisitos.

AXIS Media Control (AMC)

AXIS Media Control (AMC) – un componente ActiveX requerido para Microsoft Internet Explorer, que es instalado automáticamente en el primer uso.

AMC debe ser instalado para soporte de audio y para ver imágenes en vivo en Microsoft Internet Explorer. Si su entorno de trabajo limita componentes de software adicionales, Ud. puede configurar su AXIS 213 para que utilice Java applet para actualizar las imágenes (se refiere a imágenes de vídeo, no audio). Vea los archivos de ayuda en línea bajo Live View Config > Layout > Default Viewer para Internet Explorer. O utilice otro navegador de Web compatible.

Una vez que haya instalado AMC, la barra de herramientas de AMC viewer presentará los controles de audio y controles de vídeo adicionales.

Acceso a la AXIS 213 desde Internet

Una vez instalada, puede accederse a la AXIS 213 desde su red local (LAN). Para acceder a la cámara desde Internet, los encaminadores (Routers) de red deben estar configurados para permitir el tráfico de datos de entrada, que normalmente se efectúa en un puerto específico. Para obtener más instrucciones, consulte la documentación de su encaminador. Para obtener más información sobre este u otros temas, visite Axis Support Web en www.axis.com/techsup

Reconfiguración a los valores iniciales

Siguiendo estas instrucciones, podrá reconfigurar todos los parámetros, incluida la dirección IP, a los valores iniciales:

1. Desconecte la alimentación de la cámara.
2. Mantenga presionado el botón de reinicio (panel trasero) y vuelva a conectar la alimentación.
3. Mantenga presionado el botón hasta 15 segundos, después suelte el botón.
4. Vuelva a instalar la AXIS 213 utilizando uno de los métodos de instalación descritos en este documento.

Más información

Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de la AXIS 213, disponible en el CD que se incluye en este paquete. Puede obtener versiones actualizadas del manual en www.axis.com

