

Cámaras de red AXIS 207/207W

*Cámaras de red con compresión MPEG-4
para un uso eficiente del ancho de banda*

Las cámaras IP AXIS 207, son soluciones compactas y rentables para vigilancia en interiores y monitorización remota. El micrófono incorporado permite a los usuarios remotos no sólo ver sino también oír en una zona y aumentar las opciones de monitorización.

La familia AXIS 207 ofrece la mejor calidad de imagen de su clase, incluso en condiciones de escasa iluminación. Ofrece una mejor eficacia del ancho de banda gracias a su implementación MPEG-4, que incluye estimación del movimiento. MPEG-4 y Motion JPEG simultáneos permiten optimizar los sistemas tanto en calidad de imagen como en ancho de banda.

Con servidor Web integrado, las cámaras IP AXIS 207 se pueden monitorizar a través de un navegador estándar en un ordenador bajo Windows así como en un Mac. Además de la herramienta AXIS IP Utility para Windows, las cámaras son compatibles con UPnP y Bonjour, para una sencilla ubicación en la red en un entorno Windows o Mac.

Se pueden tomar instantáneas directamente desde la interfaz Web y, además, es posible enviar vídeo por correo electrónico cuando la cámara detecta movimiento, o cuando se activa mediante un sensor conectado a la entrada de alarma. También se pueden realizar grabaciones manuales de vídeo a través del software AXIS Camera Explorer que se incluye.

La cámara IP AXIS 207W incluye la interfaz inalámbrica IEEE802.11g e interfaz de red Ethernet de red Ethernet, lo que permite situar la cámara donde sea necesario, y no donde se encuentre la toma de red. Es compatible con los protocolos WPA (Wi-Fi Protected Access, Acceso Wi-Fi protegido) y WPA2 para proporcionar las mejores medidas de seguridad en las redes inalámbricas.

Estas cámaras IP son perfectas para velar por la seguridad de las pequeñas empresas, oficinas domésticas y residencias a través de una red de área local o de Internet.



- Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos optimizados para obtener la mejor calidad de imagen y un uso más eficiente del ancho de banda
- Servidor Web integrado para la monitorización a través de un navegador estándar en Windows o Mac
- Calidad de imagen superior con hasta 25 imágenes por segundo en resolución VGA
- Excelente rendimiento en condiciones de iluminación escasa
- Micrófono incorporado para obtener audio sincronizado
- Interfaces IEEE802.11g inalámbrica y Ethernet para una instalación flexible (AXIS 207W)

AXIS[®]
COMMUNICATIONS
Make your network smarter

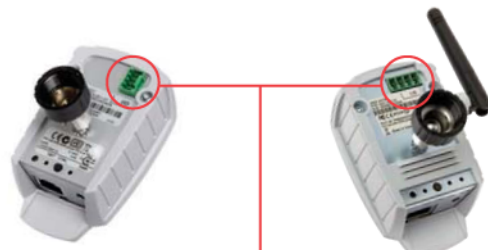
Especificaciones técnicas	
Modelos	AXIS 207 AXIS 207W: Con interfaz inalámbrico adicional
Sensor de imagen	CMOS RGB de 1/4" de barrido progresivo
Lentes	4.0 mm, F2.0, iris fijo, ángulo de visión horizontal: 54°
Iluminación min.	1 lux, F2.0
Compresión de vídeo	Motion JPEG MPEG-4 con estimación del movimiento Perfiles MPEG-4: Perfil simple en nivel 0-3 y Perfil Simple Avanzado (ASP) en nivel 0-5
Resoluciones	7 resoluciones, hasta 640 x 480 píxeles
IPS	Hasta 25 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Vídeo continuo	Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables Compatible con 3GPP e ISMA
Ajustes de la imagen	Niveles de compresión: 100 Rotación: 0°, 180° Nivel de color configurable, brillo, contraste, balance de blancos Funciones de texto en pantalla: hora, fecha y texto
Tiempo del obturador	1/2 - 1/10000 segundos
Audio	Micrófono integrado para audio unidireccional Audio MPEG-4 estándar mediante compresión AAC LC Audio sincronizado con vídeo MPEG-4
Interfaz inalámbrica (AXIS 207W)	IEEE 802.11g 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b 1 - 11Mbps Potencia de emisión: 20-22 dBm* (FCC), 11-14 dBm (CE)** Sensibilidad del receptor: -90dBm a 1 Mb Modos: Infraestructura (punto de acceso) y ad-hoc Ganancia de la antena: 1.6 dBi <i>*Pico; sin ganancia en la antena; ** Media; sin ganancia en la antena</i>
Seguridad	Protección multiusuario mediante contraseña para restringir los niveles de acceso a la cámara
Usuarios	Un número ilimitado de usuarios en multidifusión (MPEG-4)
Gestión de eventos y alarmas	Eventos activados mediante detección de movimiento integrada o entrada externa Carga de vídeo MPEG-4 o imágenes Motion JPEG a través del correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y salida externa Memoria pre y post alarma de hasta 4 MB de archivos MPEG-4
Conexiones	AXIS 207: Ethernet 10BaseT/100 BaseTX, RJ-45 AXIS 207W: Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45, Auto-MDIX Bloque de terminales para 1 entrada de alarma, 1 salida y conexión de alimentación eléctrica alternativa
Procesadores y memoria	CPU, procesamiento y compresión de vídeo: ARTPEC-A RAM: 32 MB AXIS 207: 4 MB de memoria flash AXIS 207W: 8 MB de memoria flash
Alimentación eléctrica	AXIS 207: 5,1 V CC, 2,5 W máx. AXIS 207W: 5,1 V CC, 3,5 W máx.
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 5-50 °C (41-122 °F) Humedad relativa: 20 - 80% (sin condensación)
Instalación, gestión y mantenimiento	Herramienta de instalación en CD y configuración basada en Web Backup y restablecimiento de la configuración AXIS Camera Explorer para grabación Actualizaciones de firmware a través de HTTP o FTP, firmware disponible en www.axis.com
Acceso de vídeo	Visualización en directo de la cámara, páginas HTML personalizables Soporte para visualización en tiempo real de secuencias de vídeo MPEG-4 y Motion JPEG así como grabaciones de alarma Reproductores MPEG-4/AAC compatibles: AXIS Media Control (incluido ActiveX que se instala en el momento de la instalación a través de Internet Explorer), Packet Video, QuickTime, reproductores independientes RealPlayer y complementos de navegador, reproductor de Windows Media (requiere el complemento MPEG-4 para grabaciones de visualización)
Requisitos mínimos para navegación por la Web	CPU Pentium III a 500 MHz o superior, o AMD equivalente 128 MB de RAM Tarjeta gráfica AGP, Direct Draw, 32 MB de RAM Windows XP, 2000, NT4.0, ME ó 98, DirectX 9.0 ó posterior Internet Explorer 5.x ó posterior Mac OS X 10.3 ó posterior y Safari 1.3 ó posterior con complemento de navegador QuickTime Para otros sistemas operativos y navegadores consulte en www.axis.com/techsup
Soporte para integración de sistema	API potente para integración de software disponible en www.axis.com ; incluye HTTP API, AXIS Media Control SDK, datos de eventos de disparo en transmisión de vídeo, soporte para scripts incorporado Sistema operativo integrado: Linux 2.4
Protocolos compatibles	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, etc. Para más información acerca del uso de los protocolos, consulte en www.axis.com
Aplicaciones (no incluidas)	AXIS Camera Station: Aplicación de vigilancia para visualización, grabación y archivo de hasta 25 cámaras
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, soporte, pinza de montaje, bloque de conexión, Guía de instalación, CD con herramienta de instalación, software y Manual del usuario, licencia AXIS Camera Explorer, licencia MPEG-4 (1 codificador, 1 decodificador), decodificador MPEG-4 (Windows)
Homologaciones	AXIS 207: EN55024, EN55022 Clase B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS 3548 AXIS 207W: EN 300328, EN 301489, EN60950, FCC Parte 15 Subparte B y C Clase B, ICES-003 Clase B, RSS210, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS 4771 Fuente de alimentación: UL, CSA
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) y peso	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm (3 1/8" x 2 3/16" x 1 1/8") 177 g (6 1/4 onzas) incluido el soporte y sin fuente de alimentación AXIS 207W: 85 x 55 x 40 mm (3 1/8" x 2 3/16" x 1 9/16") sin antena 190 g (6 11/16 onzas) con soporte y sin fuente de alimentación



Cámaras de red AXIS 207/207W con soporte de cámara - soporte incluido



Cámaras de red AXIS 207/207W con pinza de montaje flexible - pinza incluida



El conector terminal de 4 patillas proporciona la interfaz para 1 entrada de alarma y 1 salida, conexión de alimentación eléctrica alternativa. Se puede usar para conectar, por ejemplo, un dispositivo de alarma externo para activar una notificación de alarma a través del correo electrónico.