

Cámara de red AXIS 213 PTZ

Vídeo en vivo con control de movimiento vertical, horizontal y zoom directamente en la red

La cámara de red AXIS 213 PTZ facilita la monitorización remota con completo control del operador de movimiento horizontal, vertical y zoom a través de redes IP. Incorpora un potente zoom óptico de 26x, lente de enfoque automático y modo IR para condiciones de luz nocturna.

La cámara AXIS 213 PTZ ofrece secuencias de vídeo simultáneas Motion JPEG y MPEG-4 de extraordinaria calidad. Incluye 20 posiciones predefinidas y 1 secuencia predefinida para supervisar áreas específicas. También incorpora detección de movimiento integrada con memoria de imagen previa y posterior a la alarma y funciones avanzadas de gestión de eventos.

El Módulo de conexión AXIS 213CM, opcional, ofrece funciones como audio bidireccional, además de dos entradas de alarma y tres salidas relé.

La cámara AXIS 213 PTZ se conecta directamente a la red IP y, gracias a un servidor Web integrado, permite realizar tareas de supervisión y control remoto desde cualquier PC conectado a la red de área local o a Internet. La AXIS 213 PTZ es perfecta tanto para realizar tareas de vigilancia de personas e instalaciones como para la resolución de problemas de forma remota e impartir formación a distancia. Está disponible una carcasa de protección para aplicaciones en interior y exterior.



- Cámara de red con control de movimiento horizontal/vertical/zoom, zoom óptico integrado de 26x y enfoque automático
- Funciona bajo cualquier tipo de condición de iluminación, tanto en interiores como en exteriores
- Extraordinaria calidad de imagen en secuencias de vídeo simultáneas Motion JPEG y MPEG-4
- Resoluciones de hasta 704 x 576 píxeles con hasta 25 ips
- Módulo de conexión AXIS 213CM opcional para entradas y salidas bidireccionales de audio y alarmas



Especificaciones

Modelos	AXIS 213 PTZ 50 Hz (PAL) AXIS 213 PTZ 60 Hz (NTSC) Admite el montaje en techo o sobremesa	Conectores	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Multiconector de 26 patillas (para el Módulo de conexión)**
Sensor de imagen	CCD entrelazado de 1/4"	Procesadores y memoria	CPU: ETRAX 100LX 32 bits Procesamiento y compresión de vídeo: ARTPEC-2 RAM: 32 MB, Flash: 4 MB Reloj de tiempo real con batería
Objetivo	3.5 - 91 mm, F1.6 - F4.0, objetivo con zoom motorizado, enfoque automático, visión día/noche manual	Alimentación	11,5 - 14 V CC, 13 W máx.
Ángulo de visión	1,7° - 47° horizontal	Condiciones de funcionamiento	5 - 40° C (41 - 104° F) Humedad relativa: 20 - 80% (sin condensación)
Zoom	Óptico de 26x, digital de 12x	Instalación, gestión y mantenimiento	Herramienta AXIS Camera Management en CD y configuración basada en la Web, configuración de backup y restauración Actualizaciones de firmware a través de HTTP o FTP, firmware disponible en www.axis.com
Iluminación mínima	Modo de color: 1 lux, F1,6 Modo IR: 0.1 lux, F1.6; utilizando la luz infrarroja incorporada en total oscuridad, hasta 3 m (9,8 pies)	Acceso a vídeo desde el navegador Web	Visión de imagen en vivo, grabación de vídeo en archivo (ASF), modo secuencial para un máximo de 20 posiciones PTZ predefinidas u otras fuentes de vídeo Axis, páginas HTML personalizables
Ángulo de panoramización	± 170°	Requisitos mínimos para uso a través de la Web	CPU Pentium III a 500 MHz o superior, o AMD equivalente 128 MB de RAM, tarjeta gráfica AGP con 32 MB de RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 ó posterior Internet Explorer 6.x o posterior Para otros sistemas operativos y navegadores, consulte www.axis.com/techsup
Ángulo de inclinación	-10 a 90°	Integración de sistema	API abierta para la integración de software, con API AXIS VAPIX*, kit de desarrollo AXIS Media Control*, datos de activación de sucesos en transmisión de vídeo Sistema operativo Linux incorporado * Disponible en www.axis.com
Velocidad máxima	Pan: 1 - 90°/segundo Tilt: 1 - 70°/segundo	Protocolos compatibles	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP. Para más información acerca del uso de protocolos, consulte la página Web: www.axis.com
Compresión de vídeo	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2), Perfiles: ASP y SP	Accesorios incluidos	Guía de instalación, CD con manual del usuario, software de demostración, herramientas de administración e instalación Kit de montaje en techo y sobremesa Fuente de alimentación de 13 V de CC Licencias MPEG-4 (1 codificador, 1 decodificador) Decodificador MPEG-4 (Windows)
Resoluciones	Resoluciones 4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF máx. 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL) mín. 160 x 120 (NTSC) 176 x 144 (PAL)	Software de gestión de vídeo (no incluido)	AXIS Camera Station: aplicación de vigilancia para visualización, grabación y archivo de hasta 25 cámaras Aplicaciones de software disponibles a través de partners: www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Frecuencia de imagen (NTSC/PAL)	Motion JPEG: Hasta 30/25 imágenes por segundo a 4CIF MPEG-4: Hasta 21/17 imágenes por segundo a 4CIF/2CIFExp Hasta 30/25 imágenes por segundo a 2CIF/CIF/QCIF	Accesorios (no incluidos)	Módulo de conexión AXIS 213CM** - proporciona audio dúplex, E/S y salida de vídeo analógico Carcasas para entornos interiores/exteriores adversos Decodificador de vídeo IP AXIS 292 Joystick de vigilancia de vídeo AXIS 295 Iluminadores IR Pack con licencia de 10 usuarios para decodificador AXIS MPEG-4
Transmisión de vídeo	Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables Frecuencia de bit variable y constante (MPEG-4)	Homologaciones	EN55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS 3548, ICES-003 Clase B, EN60950 Fuente de alimentación: EN60950, UL, cUL (fuente de alimentación)
Ajustes de la imagen	Niveles de compresión: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) Rotación: 90°, 180°, 270° Compensación de contraluz, visión diurna/nocturna con filtro de corte IR manual, balance de blancos, color Y/B/N, brillo, reducción de ruido, control de exposición Funciones de texto en pantalla: hora, fecha, texto o imagen Corrección de la relación de aspecto Desentrelazado (resolución 4CIF)	Dimensiones (alt. x anch. x prof.) y peso	130 x 104 x 130 mm (5,12" x 4,09" x 5,12") 700 g (1,55 libras) sin fuente de alimentación
Pan/Tilt/Zoom	20 posiciones predefinidas, modo secuencial, cola de control Admite mandos compatibles con Windows Diseñado para el control del operador*		
Audio	Se necesita el Módulo de conexión AXIS 213CM** Bidireccional (dúplex completo o semidúplex) o unidireccional Compresión de audio G.711 PCM a 64 kbits/s, G.726 ADPCM a 32 o 24 kbits/s		
Seguridad	Protección multiusuario mediante contraseña para restringir los niveles de acceso a la cámara Filtro de direcciones IP		
Usuarios	20 usuarios simultáneos Un número ilimitado de usuarios en multidifusión (MPEG-4)		
Gestión de sucesos y alarmas	Sucesos activados por detección de movimiento integrada, posición PTZ predefinida, entradas externas**, detección de audio o según una carga de imágenes planificada a través de FTP, correo electrónico y HTTP, notificación a través de TCP, correo electrónico, HTTP y salidas externas**, memoria previa y posterior a la alarma de 6 MB		

*No diseñada para movimiento PTZ continuo p.e. Rondas de vigilancia. Para movimiento continuo, por favor visite la oferta de domos de Axis.



**Módulo de conexión AXIS 213CM

Conexiones	2 entradas de alarma y 3 salidas Vídeo compuesto: 1 salida BNC
Audio	Línea de entrada (conector de 3,5 mm) Línea de salida (conector de 3,5 mm)
RS-232	D-Sub de 9 pines
Cable de conexión	1 m (3,3 pies)

www.axis.com/es

©2007, Axis Communications AB. El logotipo de Axis es una marca comercial registrada de Axis AB. Todos los demás productos y denominaciones sociales son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

AXIS
COMMUNICATIONS