

Cámara de red AXIS 213 PTZ

Vídeo con movimiento vertical, horizontal y zoom directamente a través de la red.



- > Zoom óptico de 26x y zoom digital de 12x
- > Excelente calidad de imagen
- > Funciona en todas las condiciones de iluminación
- > 20 posiciones preajustadas
- > Audio bidireccional opcional

La cámara de red AXIS 213 PTZ permite la supervisión remota avanzada con movimiento horizontal, vertical y zoom a través de control de operador desde cualquier PC conectado a una red de área local o Internet. Resulta perfecta para controlar a personas y bienes (en interiores y exteriores) así como para aprendizaje a distancia y solución de problemas.

Esta versátil cámara de red cuenta con un zoom óptico de 26x integrado, enfoque automático y un zoom digital de 12x. Ofrece un amplio margen de cobertura gracias a la rotación de 340 grados, la inclinación de 100 grados y la posibilidad de ampliar detalles específicos.

La AXIS 213 PTZ proporciona transmisión simultánea de vídeo MPEG-4 y Motion JPEG, lo que permite optimizar tanto la calidad de imagen como el ancho de banda. El modo de compresión MPEG-4 resulta perfecto para aplicaciones donde el ancho de banda disponible está restringido y se precisa una mayor frecuencia de imagen.

La cámara puede controlarse manualmente o programarse para alternar entre imágenes en color durante el día e imágenes en blanco y negro en condiciones nocturnas o de poca luz, mediante la iluminación infrarroja incorporada o un lámpara infrarroja externa para distancias mayores.

La cámara ofrece 20 posiciones predefinidas y una secuencia predefinida para controlar zonas específicas.

El audio bidireccional y las entradas y salidas de alarma están disponibles con el Módulo de conexión AXIS 213CM opcional.



Especificaciones técnicas – Cámara de red AXIS 213 PTZ

Cámara	
Modelos	AXIS 213 PTZ: 50 Hz (PAL) AXIS 213 PTZ: 60 Hz (NTSC) Admite el montaje en techo o sobremesa
Sensor de imagen	CCD entrelazado de 1/4"
Objetivo	3,5 – 91 mm, F1.6 – F4.0, objetivo con zoom motorizado, enfoque automático, visión diurna/nocturna manual Ángulo de visión, horizontal: 1,7° – 47°
Iluminación mínima	Modo 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)
Movimiento horizontal/vertical/zoom	20 posiciones preajustadas Horizontal: ±170°, 1 – 90°/segundo Vertical: -10 – 90°, 1 – 70°/segundo Zoom: óptico de 26x, digital de 12x Modo secuencial, cola de control Admite mandos compatibles con Windows Diseñada para el control del operador* *No está diseñada para movimientos continuos
Vídeo	
Compresión de vídeo	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Resoluciones	De 160x90 a 704x576
Frecuencia de imagen MPEG-4	Hasta 21/17 imágenes por segundo a 4CIF/2CIFExp Hasta 30/25 imágenes por segundo a 2CIF/CIF/QCIF
Frecuencia de imagen Motion JPEG	Hasta 30/25 imágenes por segundo a 4CIF
Transmisión de vídeo	Varias secuencias Motion JPEG y MPEG-4 Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR MPEG-4
Ajustes de la imagen	Compresión, compensación de contraluz, visión diurna/nocturna con filtro de corte IR manual, balance de blancos, rotación, color y B/N, brillo, reducción de ruido, control de exposición Corrección de la relación de aspecto Superposición de texto e imágenes Desentrelazado (resolución 4CIF)

Encontrará más información en www.axis.com

Módulo de conexión AXIS 213CM

Conectores	2 entradas de alarma y 3 salidas Vídeo compuesto: 1 salida BNC
Audio	Entrada de línea 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm
RS-232	D-Sub de 9 pines
Cable de conexión	1 m

Módulo de conexión AXIS 213CM



Audio	
Transmisión de audio	Se necesita el Módulo de conexión AXIS 213CM opcional Bidireccional (dúplex completo o semidúplex) o unidireccional
Compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz 64kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s
Entrada/salida de audio	Módulo de conexión AXIS 213CM
Red	
Seguridad	Protección mediante contraseña y filtrado de direcciones IP
Protocolos compatibles	IP, HTTP, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo
Activadores de alarma	Vídeo inteligente y entrada externa* *Se necesita el Módulo de conexión AXIS 213CM opcional
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Activación de salida externa
Búfer de vídeo	6 MB de memoria previa y posterior a la alarma
General	
Procesadores y memoria	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 32 MB de RAM, 4 MB de Flash
Alimentación	11,5 – 14 V CC, 13 W máx.
Conectores	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45 Multiconector de 26 pines (para el Módulo de conexión)
Condiciones de funcionamiento	5° a 40° C Humedad relativa: 20 a 80 % (sin condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN55024, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, VCCI Clase B, ICES-003 Clase B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950-1 Fuente de alimentación: EN 60950-1, UL, cUL
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	130 x 104 x 130 mm
Peso	700 g (1,55 libras) sin fuente de alimentación
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, kits de montaje en escritorio y techo, guía de instalación, CD con herramientas de instalación, software de grabación y manual del usuario, descodificador Windows (1 licencia de usuario)

Accesorios opcionales

Distintas carcasas



Joystick de videovigilancia AXIS 295



Iluminadores IR T90A



Para obtener información sobre AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de los Socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, consulte www.axis.com/products/video/software/