

## Codificador de vídeo AXIS P7216

Codificador de vídeo de 16 canales con todas las prestaciones y una excelente relación calidad-precio

El AXIS P7216 ofrece una integración amplia y eficaz de cámaras analógicas en un sistema de videovigilancia basado en IP. Resulta ideal para grandes instalaciones, especialmente si ya hay una infraestructura de red IP instalada. El AXIS P7216 puede utilizarse como unidad independiente o montarse en un bastidor de 19 pulgadas. Ofrece secuencias H.264 y Motion JPEG en todas las resoluciones hasta D1 (NTSC de 720x480 o PAL de 720x576). Contiene un único puerto Ethernet para los 16 canales. El codificador ofrece detección de movimiento en vídeo, alarma antimanipulación activa y audio bidireccional con detección de audio. Viene con una fuente de alimentación y tiene cuatro ranuras de tarjetas de memoria incorporadas para el almacenamiento en el extremo.

- > Velocidad de imagen máxima
  - > Almacenamiento en el extremo
  - > Vista cuádruple de alta resolución
  - > Audio bidireccional
  - > Ranura SFP - redundancia de red



# Codificador de vídeo AXIS P7216

<b>Vídeo</b>		
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	
Resoluciones	De 720x576 a 176x120 De 1536x1152 a 176x120 para vista cuádruple	
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo (PAL/NTSC) Hasta 15 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa	
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias si son idénticas o están limitadas en la resolución/velocidad de imagen Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, contraste, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad, corrección de la relación de aspecto, filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento, filtro de ruido temporal, rotación: 90°, 180°, 270°	
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar desde <a href="http://axis.com">axis.com</a> Compatible con un controlador PTZ en cada grupo de 4 canales Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara, ronda de vigilancia, cola de control PTZ Admite joysticks compatibles con Windows®	
<b>Audio</b>		
Retransmisión de audio	Bidireccional, dúplex completo, entrada de línea/micrófono 1 o 2 o salida de línea	
Compresión de audio	Entrada AAC-LC 8 o 16 kHz 8–64 kbit/s G.711 ley-mu PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Salida G.711 ley-mu PCM 8 kHz 64 kbit/s Ley-mu PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s	
Entrada/salida de audio	Entrada de línea o de micrófono externo Salida de nivel de línea Reproducción de clips cargados (WAV y AU), grabación (AU) y secuencia de audio AU (G.711 ley-mu a 8 bits 8/16 kHz mono), WAV (PCM a 16 bits 8/16 kHz mono) 8 entradas, 4 salidas	
<b>Red</b>		
Dirección IP	Cuatro direcciones IP, una por cuatro canales	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios	
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	
<b>Integración de sistemas</b>		
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida VAPIX®; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimaneipulación activa y detección de audio	
Activadores de evento	Ánalisis, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, pérdida de vídeo	
<b>Acciones de evento</b>		Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio, activación de salida externa Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TPC PTZ: Posición predefinida de PTZ
<b>Retransmisión de datos</b>		Datos de eventos
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>		Contador de pixeles
<b>General</b>		
Carcasa	Independiente, carcasa de metal, montaje en bastidor o en pared	
Sostenibilidad	Sin PVC	
Memoria	4x 512 MB de RAM, 4x 128 MB de Flash	
Alimentación	Fuente de alimentación PS-P de Axis	
Conectores	16 entradas BNC de video compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL 8 conectores de entrada de audio de 3,5 mm 4 conectores de salida de audio de 3,5 mm 1 1000 Base TX Ethernet (RJ45) 1 Ethernet auxiliar (RJ45) 1 ranura SFP a Gbps 4 bloques de terminales para hasta 4 entradas/salidas externas configurables 4 bloques de terminales para la comunicación en serie RS485/RS422 (dúplex completo) 1 bloque de terminales de entrada de CC	
Almacenamiento	Cuatro ranuras para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)	
Homologaciones	EMC EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1	
Peso	1850 g	
Accesorios incluidos	Kit de montaje y conector (incluye 2 soportes de montaje y 4 patas de goma) Fuente de alimentación, guía de instalación, licencia para decodificador de Windows®	
Accesorios opcionales	Para obtener información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion versión 3, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	
Garantía	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)