

Tarjeta codificadora de vídeo AXIS P7224 Video Encoder Blade

Codificadores de vídeo rentables y repletos de funciones con H.264

La tarjeta codificadora de vídeo AXIS P7224 Video Encoder Blade permite realizar una integración de cámaras analógicas en un sistema de videovigilancia basado en IP de una forma fiable, eficiente y con todas las funciones. La tarjeta codificadora de vídeo es una forma rentable de disfrutar de todas las ventajas de un vídeo en red profesional sin descartar las inversiones analógicas ya existentes. Cuando se utilizan tarjetas AXIS P7224 con un chasis de codificador de vídeo, un único bastidor de 5 unidades y 19 pulgadas puede admitir hasta 56 cámaras analógicas. El codificador de vídeo es compatible con cualquier tipo de cámara analógica, incluidos PTZ (movimiento horizontal/vertical y zoom) y domos PTZ, y ofrece audio bidireccional y funciones de vídeo inteligentes, como detección de movimiento en el vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio.

- > **Velocidad de imagen máxima**
- > **Audio bidireccional**
- > **Opciones de E/S**
- > **Vista cuádruple de alta resolución**



Tarjeta codificadora de vídeo AXIS P7224 Video Encoder Blade

Vídeo		Acciones de evento	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, grabación de audio y vídeo en almacenamiento en el extremo, 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
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Resoluciones	De 720x576 a 176x120 De 1536x1152 a 176x120 para vista cuádruple	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo (PAL/NTSC) Hasta 15 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa	General	
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	Carcasa	Compatible con el bastidor para servidor de vídeo AXIS 291 1U Video Server Rack Chasis de codificador de vídeo AXIS Q7900 y Q7920
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, rotación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°	Sostenibilidad	Sin PVC
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar en www.axis.com Compatible con un controlador PTZ Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara Compatible con joysticks compatibles con Windows	Memoria	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
Audio		Alimentación	12 V CC, 6 W máx.
Retransmisión de audio	Bidireccional, full dúplex y semidúplex (2 entradas de línea/micrófono, 1 salida de línea)	Conectores	4 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL Bloques de terminales para cuatro entradas/salidas externas configurables Bloque de terminales para RS485/RS422 (2 cables) 2 líneas/micrófonos (mono) de 3,5 mm Salida de línea (mono) de 3,5 mm
Compresión de audio	Entrada: AAC-LC 8/16 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	Almacenamiento	Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para conocer las recomendaciones sobre NAS, consulte www.axis.com
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	Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)
Red		Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Dirección IP	Una dirección IP para cuatro canales	Homologaciones	C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Clase A, KN24, VCCI Clase B
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios	Dimensiones	129 x 30 x 255 mm
Protocolos compatibles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Peso	210 g
Integración de sistemas		Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de decodificador de Windows
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida VAPIX [®] ; las especificaciones están disponibles en www.axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Accesorios opcionales	Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com .
Análíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap	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 www.axis.com/vms
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, pérdida de vídeo	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

a. Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility