

AXIS P7304 Video Encoder

Codificador de vídeo de 4 canales con todas las prestaciones, con compatibilidad analógica HD

AXIS P7304 es un codificador de vídeo de 4 canales, con todas las funciones, que incorpora las ventajas de la vigilancia IP en cualquier sistema de cámaras analógicas. Es compatible con cámaras analógicas HD, cámaras de resolución estándar y cámaras PTZ analógicas a 30 imágenes por segundo. Funciones de seguridad mejoradas como el firmware firmado y el arranque seguro garantizan la integridad y la autenticidad del firmware del codificador. Además, Zipstream compatible con compresión de vídeo H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. El codificador incluye audio bidireccional, puertos de E/S y una ranura para tarjetas de memoria para almacenamiento local. También incluye análisis inteligentes, como detección de movimiento, detección de audio y alarma antimanipulación.

- > **Compatible con cámaras analógicas HD**
- > **Capacidad de análisis extendida**
- > **Zipstream compatible con H.264/H.265**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Funciones PoE, E/S, audio y PTZ**



AXIS P7304 Video Encoder

| VÍDEO | |
|---|--|
| Compresión de vídeo | H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG |
| Resoluciones | De 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC). También TVI de alta definición, CVI de alta definición y HD analógica de alta definición (1280x720 y 1920x1080) |
| Velocidad de imagen | 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones hasta 1080p Hasta 30 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa 1080p |
| Retransmisión de vídeo | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264/H.265 Vista cuádruple |
| Parámetros de la imagen | Compresión, color, brillo, contraste, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, corrección de la relación de aspecto, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento, reducción de ruido, mejora local |
| AUDIO | |
| Compresión de audio | LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable |
| Entrada/salida de audio | Dos entradas de micrófono analógico o digital externo o entrada/salida de línea |
| RED | |
| Dirección IP | Una dirección IP para cuatro canales |
| Seguridad | Protección con 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, gestión centralizada de certificados |
| Protocolos compatibles | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH |
| Integración de sistemas | |
| Interfaz de programación de aplicaciones | API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org |
| Analíticas | Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatible AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap |
| Activadores de evento | Análisis, pérdida de vídeo, eventos de almacenamiento local |
| Acciones de evento | Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Activación de salida externa Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Posiciones PTZ predefinidas |
| | LED de Estado |
| Retransmisión de datos | Datos de eventos |
| General | |
| | Firmware firmado, arranque seguro |
| Carcasa | Clasificación IP30, independiente, carcasa metálica, montaje en pared |
| Sostenibilidad | Sin PVC |
| Memoria | 1024 MB de RAM, 512 MB de Flash Reloj interno en tiempo real con batería de reserva |
| Alimentación | 8-28 V CC, máx. 8,2 W alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 |
| Conectores | Cuatro entradas BNC de vídeo compuesto analógico RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE bloque de terminales de E/S 6 pines de 2,5 mm con 4 entradas y salidas configurables 2 entradas de micrófono/línea de 3,5 mm; 1 salida de línea de 3,5 mm RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, dúplex completo, bloque de terminales |
| Almacenamiento | Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite axis.com |
| Condiciones de funcionamiento | De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) |
| Condiciones de almacenamiento | De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación) |
| Homologaciones | EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 Seguridad IEC/EN 62368-1 Medioambiental IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Red NIST SP500-267 |
| Dimensiones | 187 x 37 mm |
| Peso | 650 g |
| Accesorios incluidos | Guía de instalación, descodificador Windows [®] (1 licencia de usuario), conector de entrada de CC, conector de E/S de 6 pines, 2 unidades de conectores RS485/RS422 de 2 pines |
| Accesorios opcionales | Para obtener información sobre otros accesorios, visite axis.com |
| Software de gestión de vídeo | AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms . |
| Idiomas | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional |
| Garantía | Garantía de Axis de 3 años; consulte axis.com/warranty . |

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

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility