AXIS M7104 Video Encoder

Económico codificador de vídeo de 4 canales con Zipstream

AXIS M7104 es un económico codificador de vídeo de 4 canales, con todas las funciones, que incorpora las ventajas de la vigilancia IP en un sistema de cámaras analógicas. Admite cámaras analógicas de resolución estándar, así como control PTZ a través de RS-485/422. El codificador incluye una ranura para tarjetas de memoria para almacenamiento local y compatibilidad con análisis inteligente, como detección de movimiento y alarma antimanipulación activa. 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.

- > Velocidad de imagen máxima en todas las resoluciones
- > Zipstream compatible con H.264/H.265
- > Firmware firmado y arranque seguro
- > Capacidad de análisis extendida
- > Compatibilidad con PoE y PTZ

AXIS M7104 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)
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones Hasta 30 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa
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

Red	
Dirección IP	Una dirección IP para cuatro canales
Seguridad	Protección con contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS[a]cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X[a], autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, arranque seguro
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 **Compatible** AXIS Guard Suite incluidos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para 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	
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. 4,7 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 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, 2 uds. 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 (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility

©2019 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS y VAPIX son marcas comerciales registradas o solicitudes de registro de marca comercial de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todos los demás nombres de empresas, productos y denominaciones sociales son marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.