

## AXIS M7104 Video Encoder

### Económico codificador de vídeo de 4 canales con Zipstream

AXIS M7104 es un económico codificador de vídeo de 4 canales, 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

Sistema en chip (SoC)		Aplicaciones	Incluido
Modelo	ARTPEC-7		AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash Reloj interno en tiempo real con batería de reserva		<b>Compatibilidad</b> Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Vídeo		General	
Compresión de vídeo	Perfiles Baseline, Main y High H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Carcasa	Autónoma, carcasa metálica, montaje en pared
Resolución	De 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	Sostenibilidad	sin PVC
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones Hasta 30 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa	Alimentación	8-28 V CC, máx. 4,7 W alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
Transmisión 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	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
Configuración de 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	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
Red		Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Dirección IP	Una dirección IP para cuatro canales	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Seguridad	Protección con contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, arranque seguro	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
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1
Integración del sistema		Ambientales	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .	Red	NIST SP500-267
Activadores de eventos	Análíticas, pérdida de vídeo, eventos de almacenamiento local Suscripciones MQTT	Dimensiones	187 x 37 mm
Acciones de eventos	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 Publicación MQTT Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma posición predefinida de PTZ LED de estado	Peso	650 g
Transmisión de datos	Datos de evento	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador Windows <sup>®</sup> (1 licencia de usuario), conector de entrada de CC, 2 uds. RS485/RS422 de 2 pines
Analíticas		Accesorios opcionales	Para obtener información sobre otros accesorios, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		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 <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 Axis de 3 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. ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

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