

AXIS M7116 Video Encoder

Económico codificador de vídeo de 16 canales con Zipstream

AXIS M7116 es un económico codificador de vídeo de 16 canales, con todas las funciones, que incorpora las ventajas de la vigilancia IP en sistemas de cámaras analógicas. Admite cámaras analógicas de resolución estándar, así como control PTZ a través de RS-485. Este codificador para montaje en bastidor incluye ranuras para tarjetas de memoria para almacenamiento local y compatibilidad con análisis inteligente, como detección de movimiento y alarma antimanipulación activa. Incluye Axis Zipstream con H. 264/H. 265, que reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen. Además, ofrece características de seguridad mejoradas como firmware firmado y arranque seguro.

- > **30 imágenes por segundo en los 16 canales**
- > **Control PTZ**
- > **Zipstream compatible con H.264/H.265**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Compatibilidad con análisis inteligente**



AXIS M7116 Video Encoder

Sistema en chip (SoC)		Aplicaciones	Incluido
Modelo	ARTPEC-7		AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash Reloj interno en tiempo real con batería de reserva		
Vídeo		General	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main profile Motion JPEG	Carcasa	Carcasa de metal 1U autónoma, montaje en bastidor o en pared color: Blanco NCS S 1002-B
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	máx. 26 W
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 fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Vista cuádruple	Conectores	16 uds. entradas BNC de vídeo analógico 1 ud. 1000 BASE-TX Ethernet (RJ45) 4 uds. bloque de terminales para comunicación en serie RS485/RS422 (full-duplex) 1 ud. bloque de terminales de entrada de CC
Configuración de imagen	Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, filtro desentrelazado, compresión, color, brillo, contraste, corrección de la relación de aspecto, duplicación de imágenes, superposición de texto e imagen, máscara de privacidad poligonal, terminación de vídeo, nitidez, reducción de ruido	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .
Red		Condiciones de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Dirección IP	Cuatro direcciones IP, una para cuatro canales	Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuario, usuario multinivel, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis	Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35
Protocolos compatibles	IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CDP, MQTT v3.1.1	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 [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org	Red	NIST SP500-267
Condiciones de evento	Estado del dispositivo: Dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual Suscripciones MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: evento programado Vídeo: degradación de velocidad de bits media, secuencia en directo abierta, manipulación Codificador de vídeo: vídeo conectado	Dimensiones	44 x 145 x 440 mm
Acciones de eventos	Rondas de vigilancia, carga de imágenes o clips de vídeo, notificación, superposición de texto, posiciones predefinidas, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo Publicación MQTT	Peso	2050 g
Transmisión de datos	Datos de evento	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows [®] para un usuario, enchufe de entrada CC, 8 uds. enchufes RS485/RS422 de 2 pines, fuente de alimentación principal, kit de montaje y conectores
Análíticas		Accesorios opcionales	Para conocer los accesorios disponibles, consulte 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, polaco, chino tradicional
		Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility