

Codificador de vídeo **AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder**

Videovigilancia repleta de funciones para entornos con condiciones difíciles

El AXIS Q7424-R Mk II es una solución independiente de 4 canales que hace posible la migración flexible de cámaras analógicas a un sistema de videovigilancia basado en IP. Resulta ideal para aplicaciones exigentes, como la vigilancia y el transporte urbanos. Se ha diseñado para resistir en entornos con condiciones duras, incluidas las vibraciones, los choques y las temperaturas extremas. Los cuatro canales de vídeo son compatibles con funciones de movimiento horizontal y vertical, así como zoom para controlar cámaras PTZ analógicas. El codificador de vídeo presenta una ranura SFP para la conexión de fibra, una ranura para tarjeta de memoria y alimentación a través de Ethernet. Ofrece alarma antimanipulación, detección de movimiento y detección de audio, y admite la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de otros análisis.

- > **Diseño resistente**
- > **Rango de temperaturas ampliado**
- > **Ranura SFP para conexiones de fibra óptica**
- > **Almacenamiento en el extremo**
- > **Alimentación a través de Ethernet**



Codificador de vídeo AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 720x576 a 176x120 De 1536x1152 a 176x120 para vista cuádruple
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (PAL/NTSC) Hasta 15 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa
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
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, contraste, corrección de la relación de aspecto, Duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, Filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento, Filtrado de ruido temporal Rotación: 90°, 180°, 270°
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar en www.axis.com Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara Ronda de vigilancia Cola de control PTZ Compatible con joysticks compatibles con Windows
Audio	
Retransmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea de audio
Red	
Dirección IP	Una dirección IP para cuatro canales
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
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , 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
Integración de sistemas	
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
Analíticas	Incluido AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, pérdida de vídeo
Acciones de evento	Grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, envío de SNMP Trap, reproducción de clip de audio PTZ: Posición predefinida de PTZ Carga de archivos: FTP, recurso compartido de red, HTTP, HTTPS, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TPC
Retransmisión de datos	Datos de eventos
General	
Carcasa	Independiente, carcasa de aluminio
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	8–28 V CC, 10 W máx. 20–24 V CC, 15,6 VA máx. Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
Conectores	4 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL Bloque de terminales para entrada de línea o micrófono mono, 6 Vpp máx. Bloque de terminales para salida de audio mono, 2 Vpp máx. a 1 kilohmio RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloques de terminales para cuatro entradas/salidas externas configurables Bloque de terminales para RS485/RS422 (full dúplex) Bloque de terminales de entrada de CA/CC Ranura SFP de 100/1000 Mbps
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para conocer las recomendaciones sobre las tarjetas SD y NAS, consulte www.axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 75 °C Humedad relativa del 10 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 55022 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, Seguridad IEC/EN/UL 60950-1 Entorno EN 50155 (vibraciones y choques, categoría 1 Clase B, temperatura Clase TX) NEMA TS 2 (vibración, choque, temperatura y humedad) CEN/TS 45545-2 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
Dimensiones	167 x 135 x 45 mm
Peso	800 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de usuario de descodificador de Windows
Accesorios opcionales	Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/support/downloads
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