

AXIS Q7411 Video Encoder

Codificador de vídeo de un canal y repleto de funciones, con un rendimiento excepcional

El AXIS Q7411 es una solución de alto rendimiento de un canal que integra una cámara analógica en un sistema de videovigilancia basado en IP. Proporciona múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente al mismo tiempo, a máxima velocidad de imagen y en todas las resoluciones hasta D1. La compresión de vídeo H.264 tanto en Base Profile como en Main Profile permite un ahorro considerable de ancho de banda. Al admitir 60/50 imágenes por segundo, se consiguen vídeos sin saltos en las escenas con mucho movimiento, lo que permite al usuario seguir más de cerca los detalles en la zona controlada. El AXIS Q7411 ofrece detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, audio bidireccional y detección de audio. Permite el control PTZ a través de un cable coaxial y ofrece compatibilidad estándar con las cámaras PTZ mediante los puertos serie.

- > **Admite 50/60 imágenes por segundo**
- > **Excelentes funciones para procesamiento de vídeo**
- > **Control PTZ coaxial**
- > **Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS**



AXIS Q7411 Video Encoder

Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 176x120 a 720x576
Velocidad de imagen	H.264: 60/50 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones Motion JPEG: 60/50 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas (los controladores se pueden descargar en www.axis.com) Admite joysticks compatibles con Windows Compatible con Coaxitron® de Pelco 100 posiciones predefinidas/cámara, ronda de vigilancia y cola de control PTZ
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, contraste, corrección de la relación de aspecto, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad, filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento y filtro de ruido temporal Rotación: 90°, 180°, 270°
Audio	
Retransmisión de audio	Bidireccional, full dúplex y semidúplex
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 línea o de micrófono externa y salida de línea de audio
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro 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 , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX® y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Analíticas	AXIS Video Motion Detection 4, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite www.axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, pérdida de vídeo, detección de audio
Acciones de evento	Superposición de texto, grabación de vídeo y audio en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, envío de SNMP Trap, reproducción de clip de audio, LED de estado PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP
Retransmisión de datos	Datos de eventos
General	
Carcasa	Carcasa de aluminio Color de la carcasa: negro NCS S 9000-N
Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 2 Entrada de 8-28 V CC, 5,3 W máx.
Conectores	Entrada BNC de vídeo compuesto analógico RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloques de terminales para cuatro entradas/salidas externas configurables Bloque de terminales para RS485/RS422 (full dúplex) Toma de entrada de micrófono o de línea de 3,5 mm (mono) Toma de salida de audio 3,5 mm (mono)
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 60 °C De 0 °C a 50 °C con fuente de alimentación incluida Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 50121-4, 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 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1
Peso	520 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), kit de montaje y conexión, fuente de alimentación
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/techsup/software
Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:
www.axis.com/environmental-responsibility