

AXIS A8004-VE

Fiable control de entrada audiovisual

El videoportero en red AXIS A8004-VE, a prueba de agresiones y resistente a condiciones climáticas adversas, es un dispositivo basado en IP, de interfaz abierta y no patentado, para comunicación bidireccional, identificación en vídeo y control de entrada remoto. Un complemento perfecto para cualquier instalación de vigilancia, ya que proporciona una manera sencilla de dotar de funciones de comunicación y control de acceso los sistemas de vigilancia. Los estándares IP y una interfaz abierta permiten integrarlo tanto en sistemas pequeños como empresariales, junto con software de gestión de vídeo de terceros. El AXIS A8004-VE ofrece un excelente rendimiento en condiciones de escasa iluminación con WDR, identificación fiable ininterrumpida y comunicación por voz clara y bidireccional, gracias a la cancelación de eco y a la reducción de ruido. Incluye numerosas entradas y salidas para el control remoto de las cerraduras así como de otros equipos.

- > **Audio y vídeo de gran calidad**
- > **Fácil de instalar, PoE+**
- > **Interfaz abierta**
- > **Integración con teléfono IP y compatibilidad con SIP**

**SIP****ONVIF**[®] | **S**

AXIS A8004-VE

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
Lente	Campo de visión horizontal: 97° Campo de visión vertical: 78° Montura M12, F2.8, iris fijo, resolución megapixel, 2.8 mm

Sensibilidad luminica	0,4-100 000 lux, F2.8, 0 lux con iluminación LED activada
Velocidad de obturación	Captura dinámica, de 1/192 s a 1/37 s (50 Hz), de 1/231 s a 1/44 s (60 Hz)

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile, Motion JPEG
----------------------------	----------------------------------------------------------------------

Resoluciones	De 1280x960 (1,3 MP) a 160x90
---------------------	-------------------------------

Velocidad de imagen	HDTV 720p (1280x720), 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)
----------------------------	-------------------------------------------------------------

Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente, H.264, Motion JPEG, velocidad de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR H.264
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, WDR con captura dinámica, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
----------------------------------------------	-------------

Audio

Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional
-------------------------------	---------------------------

Compresión de audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, velocidad de bits configurable
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Entrada/salida de audio	Salida de línea, micrófono incorporado, altavoz incorporado Presión de sonido de 79 dB a 1 kHz a una distancia de 1 m (85 dB a 0,5 m)
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cancelación del eco	sí
----------------------------	----

Reducción del ruido	sí
----------------------------	----

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red ^a IEEE 802.1X, 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 TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en www.axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic, ONVIF Profile S; especificaciones en www.onvif.org .
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Software	Software de gestión de vídeo y aplicaciones móviles de terceros. Consulte www.axis.com para conocer la compatibilidad
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VoIP	Admite SIP para la integración con VoIP, de punto a punto o integrados con SIP/PBX. Probado con diversos programas SIP tales como Cisco, Bria y Grandstream. Probado con diversos programas PBX tales como Cisco, Avaya y Asterisk.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Analíticas	Incluido AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio AXIS Camera Application Platform, que permite la instalaciones de aplicaciones adicionales, entrada externa, eventos de almacenamiento local, detección de impactos
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Activadores de evento	Llamada: MFDI, estado, cambios de estado Detectores: detección de movimiento por vídeo, detección de audio, acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de impactos, manipulación Hardware: carcasa abierta, red Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entrada virtual PTZ: movimiento, posición predefinida Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Tiempo: programación del usuario
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Acciones de evento	Realizar llamada: SIP, API Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, reproducción de clips de audio, superposición de texto, control PTZ, LED de estado, modo WDR
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Retransmisión de datos	Datos de evento
-------------------------------	-----------------

Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
--------------------------------------------	---------------------

General

Carcasa	Placa frontal de acero inoxidable pulido. Cuerpo de aluminio: con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK08 resistente a impactos
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sostenibilidad	Sin PVC
-----------------------	---------

Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
----------------	--------------------------------

Alimentación	Entrada de alimentación: alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 10-28 V CC 25 W mín.; alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4; salida de alimentación ^b : 2 x 12 V CC máx. según la entrada de alimentación del AXIS A8004-VE; PoE Clase 3: salida máx. 160 mA con conector de relé de 12 V CC, E/S 50 mA con conector de E/S de 12 V C; PoE+ Clase 4: salida máx. 750 mA con conector de relé de 12 V CC, E/S 200 mA con conector de E/S de 12 V C; entrada CC: salida máx. 750 mA con conector de relé de 12 V CC, E/S 200 mA con conector de E/S de 12 V C; relés: Cerraduras/otros dispositivos alimentados por AXIS A8004-VE: la corriente máxima se establece en la sección de salida de alimentación. Cerraduras/otros dispositivos alimentados externamente: la tensión/corriente máxima es de 0,7 A a 30 V
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, alimentación de CC, 4 entradas/salidas, 2 relés, salida de línea
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Almacenamiento	Ranura para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (tarjeta no incluida). Compatible con la grabación en recursos compartidos de red (almacenamiento conectado a la red o servidor de archivos)
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condiciones de funcionamiento	De -25°C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Dimensiones	Montaje en pared: 140 x 260 x 55,5 mm; montaje empotrado: 140 x 260 x 21 mm
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Peso	Unidad principal: 1,5 kg; marco para montaje en pared: 0,370 kg; peso total: 1,87 kg
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Homologaciones	EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, C-tick AS/NZS CISPR22 Clase A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Accesorios incluidos	Guía de instalación, marco para montaje en pared, llave L Resitorx T20, llave L Resitorx T10, conectores con enchufe (alimentación, E/S, salida de línea, relé), junta de cable, protector del conector A de Axis, clave de autenticación AVHS
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opciones de montaje	Montaje en pared: Marco incluido. Montaje empotrado: utilice la caja de conexiones AXIS A8004 o la caja de distribución eléctrica RACO 942 de 3 interruptores de 65 mm de profundidad
Accesorios opcionales	Caja de conexiones AXIS A8004, relé de seguridad AXIS A9801 Safety Relay Box, relé de seguridad
Software de gestión de vídeo	Software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido). Para obtener más información, visite www.axis.com/products/video/software .
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*
- Admite dos cerraduras (750 mA en total como máximo) si se alimentan con CC/PoE Clase 4. Si precisa mayores requisitos de alimentación, conecte la fuente de alimentación externa (30 V CC máx. 0,7 A).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility