

## Videopuerto en red AXIS A8207-VE Mk II

Videopuerto multifuncional para mejores soluciones de seguridad

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station combina una completa cámara de seguridad de 6 MP con comunicación de audio bidireccional de alta calidad y control de entrada remoto. También dispone de un lector multifrecuencia de RFID integrado compatible con la mayoría de tipos de credenciales estándar, incluido HID® iClass®, lo que permite la integración con otros sistemas de control de acceso. Al proporcionar vigilancia y control de acceso para visitantes y empleados, AXIS A8207-VE Mk II aumenta la eficiencia al tiempo que reduce el número de dispositivos en la puerta. Interacción intuitiva y accesible, con un bucle de inducción para audífonos. Compatible con análisis, como detección de sonido o de movimiento.

- > Cámara de gran angular de 6 MP
- > Múltiples interfaces de hardware: entrada/salida de audio, relés, salida HDMI, RS485
- > Fácil integración con SIP, VAPIX y ONVIF
- > Firmware firmado con arranque seguro
- > Compatible con HID® iClass®



# SIP

ONVIF<sup>®</sup> | GS

**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# Videopuerto en red AXIS A8207-VE Mk II

## Cámara

### Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"

### Objetivo

1,56 mm, F2.8

Campo de visión horizontal: 180°

Campo de visión vertical: 120°

Enfoque fijo, corrección por infrarrojos, iris fijo

### Iluminación mínima

LED encendido: 0,0 lux

LED apagado (con WDR): 0,7 lux

LED apagado (sin WDR): 0,55 lux

### Velocidad de obturación

De 1/143 000 s a 2 s con 50 Hz

De 1/143 000 s a 2 s con 60 Hz

## Sistema en chip (SoC)

### Modelo

ARTPEC-6

### Flash

2048 MB RAM, 512 MB Flash

## Vídeo

### Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil

Motion JPEG

### Resolución

De 3072x2048 a 160x90

### Velocidad de fotogramas

hasta 30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones

### Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG

Axis' Zipstream technology en H.264

Velocidad de imagen y ancho de banda controlables  
VBR/MBR H.264

## Ajustes de la imagen

Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB según la escena, balance de blancos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad

## Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital

## Audio

### Transmisión de audio

Bidireccional, full-duplex

Cancelación del eco y reducción de ruido

### Codificación de audio

LPCM de 384 bits, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,

G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz

Velocidad de bits configurable

### Entrada/salida de audio

Entrada de línea, salida de línea, micrófono doble integrado (puede desactivarse)

T-coil

Altavoz integrado

Presión de sonido de 78 dB a 1 kHz a una distancia de 1 m (84 dB a 0,5 m/20 pulg)

### Descripción del amplificador

Amplificador 2 W Clase D integrado

## Lector de RFID

### Autenticación de entrada

Tarjeta, etiqueta, PIN, código puerta

Lista de entrada integrada con hasta 50 credenciales

### Indicación de estado de alarma

Comentarios de los usuarios sobre el acceso concedido, acceso denegado, teclado, armado, desarmado

### Protocolos de red

RS485 (OSDP), Wiegand, interfaz del lector VAPIX®

### Tecnología del lector

Genérico 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® [Nivel 1], MIFARE DESFire® EV1, EV2 y EV3, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE® [sin llaves remotas]).

Proximidad 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).

## Accesibilidad

### Bucle magnético

T-coil

Amplificador de 4 W Clase D

### Comentarios del usuario

Símbolos iluminados, banda indicadora, botones iluminados, información sonora

## Manipulación

### Tipo de detección

Interruptor antimanipulación, acelerómetro (detección de golpes), antimanipulación de video

## Red

### Protocolos de red

IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf), STUN, TURN

## Integración del sistema

### Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en [axis.com](http://axis.com).

AXIS Guardian con conexión de un solo clic  
ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G; consulte las especificaciones en [onvif.org](http://onvif.org)

### Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### VoIP

Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), 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

Funciones SIP compatibles: servidor SIP secundario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 y RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), lista de contactos, cruce de llamadas paralelo, cruce de llamadas secuencial, marcación de extensiones de llamadas

Códecs compatibles: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

### Analítica

#### Incluido

AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa y detección de audio

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

### Activadores de eventos

Analíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API

Llamada: DTMF, estado, cambios de estado

Detectores: detección de audio, acceso a secuencias de vídeo en vivo, detección de golpes, antimanipulación, sensor de infrarrojos pasivo, alarma de movimiento

Hardware: Carcasa abierta, temperatura, relés y salidas, red

Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entradas virtuales

Suscripción MQTT

Almacenamiento: interrupción, grabación

Sistema: sistema listo

Tiempo: repetición, uso de programación

PTZ: movimiento, posición predefinida

1. 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Acciones de eventos

Controlador de puerta de Axis

HDMI

Hacer una llamada: SIP, API

Terminar una llamada: SIP, API

Grabación de vídeo y audio: Tarjeta SD y recurso compartido de red

Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico

Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga

Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP

Activación de salida externa, reproducción de clip de audio, superposición de texto, controles PTZ, LED de estado, modo WDR

Publicación MQTT

## Transmisión de datos

Datos de evento

## Homologaciones

### EMC

EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A y Subparte C y Subparte E

### Seguridad

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294

### Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Type 4X

### Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad informática BSI EN 18031-1

### Otras

EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348

Para obtener más información, consulte la *declaración de conformidad en axis.com*

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

**Software:** Sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección por contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

**Hardware:** Arranque seguro

### Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>,

IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS

v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), X.509

Certificado PKI, firewall basado en host

### Documentación

*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS*

*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*

*Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity).

## General

### Carcasa

IP66 y NEMA 4 X y vidrio IK08 resistente a impactos y arañosos

Carcasa de aluminio, domo revestido de policarbonato (PC)

Color: gris oscuro metálico

### Sostenibilidad

Sin PVC

### Sensor de PIR

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo (sensor PIR).

2. 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Alimentación

### Entrada de alimentación:

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, o  
alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+)

IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4, u 8-28 V CC mín. 25 W

**Consumo de energía:** 8 W típico, 22 W máx.

**Salida:** Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3: 24 V/0,05 A o  
12 V/0,1 A

Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+)

IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4, u 8-28 V CC: 24 V/0,3 A o  
12 V/0,7 A

**Clasificación del relé:** 30 V, 1 A

## Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

E/S: bloque de terminales de 6 pines para 4 entradas/  
salidas de alarma

Entrada de CC, 2 relés, salida de línea, entrada de línea,  
microHDMI, RS485/Wiegand

## Almacenamiento

Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/  
microSDXC

Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-  
Plain64 256 bits)

Compatible con grabación en almacenamiento  
conectado a la red (NAS)

Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS  
en [axis.com](http://axis.com).

## Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 55 °C (de -40 °F a 131 °F)

Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)

## Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

## Dimensiones

Longitud x profundidad x anchura: 248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 pulg.)

## Peso

1,3 kg

## Opción de montaje

Montaje en pared, soporte de montaje con conducto  
para conexión, o empotrado con AXIS TA8201 Recessed  
Mount

## Accesorios incluidos

Guía de instalación, broca Torx®TR20, conectores de  
bloques de terminales, protector del conector

## Accesorios opcionales

AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security  
Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit  
Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover  
Para obtener más información sobre accesorios,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

## Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano

## garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)