

Videoportero en red AXIS A8207-VE Mk II

Videoportero 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® | GS

HDTV
NETWORK VIDEO

Videoportero 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

Interrupción antimanipulación, acelerómetro (detección de golpes), antimanipulación de vídeo

Red

Protocolos de red

IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, TLS¹, 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.
AXIS Guardian con conexión de un solo clic
ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G; consulte las especificaciones en 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.

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

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) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Acciones de eventos

Controlador de puerta de Axis

HDMI

Hacer una llamada: SIP, API

Terminar una llamada: SIP, API

Grabación de video 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)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 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

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.

General

Carcasa

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

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) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@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.

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

Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty