

Videoportero en red **AXIS A8105-E**

Seguridad para puertas compacta y potente

El AXIS A8105-E es un videoportero en red compacto y potente. Funciona como dispositivo de comunicaciones y cámara de seguridad totalmente equipada al mismo tiempo, y ofrece vídeo HDTV, identificación audiovisual, comunicación bidireccional y control remoto de entradas como parte natural de la videovigilancia. Los estándares abiertos como el ONVIF y el protocolo de inicio de sesión (SIP), en combinación con su tamaño compacto, ofrecen oportunidades únicas en cuanto al diseño del sistema, su integración y su instalación. El amplio rango dinámico (WDR) y una cancelación eficaz del ruido garantizan un rendimiento sin riesgos en situaciones exigentes como de contraluz fuerte o de mucho ruido ambiental. El formato pasillo digital de Axis ajusta con sencillez la zona de visión a la localización.

- > [Audio y vídeo de gran calidad](#)
- > [Formato pasillo digital de Axis](#)
- > [Control de entrada remoto](#)
- > [Compatibilidad con SIP](#)
- > [Zipstream](#)

**SIP****ONVIF** | **S****HDTV**
NETWORK VIDEO

Videoportero en red AXIS A8105-E

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	1,56 mm, F2.8 Campo de visión horizontal: 180° Campo de visión vertical: 120° Enfoque fijo, IR corregido
Iluminación mínima	LED encendido: 0 lux LED apagado (con WDR): 2,23 lux LED apagado (sin WDR): 1,96 lux
Velocidad de obturación	De 1/143000 s a 2 s con 50 Hz De 1/143000 s a 2 s con 60 Hz
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1200 a 160x90
Velocidad de imagen	Modos de captura: 1920x1200 25/20 imágenes por segundo a 50/60 Hz (WDR); 1920x1200 50/30 imágenes por segundo a 50/60 Hz (sin WDR)
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG, tecnología Zipstream de Axis en H.264, velocidad de imagen y ancho de banda controlables
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación, amplio rango dinámico con captura forense, rotación: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo digital de Axis, orientación vertical/horizontal, superposición de texto e imagen, duplicación de imágenes, máscara de privacidad.
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
Audio	
Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional Eliminación del eco y reducción de ruido
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (solo en llamadas SIP) Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Altavoz y micrófono integrados (pueden desactivarse) 85 dB (a 0,5 m)
Control de bloqueo	
Integración de bloqueo	Integración con caja de relé de seguridad AXIS A9801 300 mA a 12 V CC Integración con controlador de puerta en red AXIS A1001: la tensión/corriente máxima: 0,7 A a 30 V
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, gestión centralizada de certificados
Protocolos compatibles	IPv4/IPv6, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS
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, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Software	Software de gestión de vídeo y aplicaciones móviles de terceros. Consulte www.axis.com para conocer la compatibilidad

VoIP	Compatible con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz sobre protocolo de Internet (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 Cruce paralelo de llamadas de AXIS, cruce secuencial de llamadas de AXIS
Análíticas	AXIS Video Motion Detection 3, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones adicionales, visite www.axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento local Llamada: MFD, estado, cambios de estado Detectores: detección de audio, acceso a vídeo en directo, detección de impactos Hardware: temperatura, detección de inclinación, red Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entradas virtuales Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Tiempo: repetición, uso de programación
Acciones de evento	Control de puerta Axis, 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 Realizar llamada: SIP, API 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
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Clasificación IP65 y NEMA 4X, carcasa de aluminio, botón de acero inoxidable, domo de policarbonato (PC) Color: blanco NCS S 1002-B
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Salida: 1x12 V CC, salida máx.: 350 mA a 12 V CC Relé: Ver control de bloqueo Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 ^b
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloque de terminales de 6 pines de 3,81 mm. 2 E/S, 12V salida (máx. 350 mA) y 1 relé.
Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Permite grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) dedicado. Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite www.axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -25 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Homologaciones	EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR22 Clase A, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, IEC 60529 IP65, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, UL 294
Dimensiones	Largo x fondo x ancho: 147,5 mm x 35 mm x 48 mm Montaje enrasado: 217 mm x 40 mm x 105 mm
Peso	280 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, Resitorx T20 bit, conector del bloque de terminales, junta de cable, AXIS Connector protector A, clave de autenticación AVHS

Opciones de montaje	Montaje en pared o empotrado con accesorio de soporte empotrado AXIS A8105-E.
Accesorios opcionales	Soporte empotrado AXIS A8105-E, caja de seguridad AXIS A9801, inyector PoE AXIS T8120 Para conocer más accesorios, visite www.axis.com
Software de gestión de vídeo	Software de gestión de vídeo de Axis y socios desarrolladores de aplicaciones (no incluido). Para obtener más información, visite www.axis.com/products/video/software .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

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. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*
- b. *Compatibilidad con una cerradura (total máx. 300 mA). Si precisa mayores requisitos de alimentación, conecte la fuente de alimentación externa (30 V CC máx. 0,7 A).*

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility