

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

AXIS A8105-E

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	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), Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
Resolución	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)
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables
Configuración de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación, WDR Forensic Capture, rotación: automático, 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	
Transmisión de audio	bidireccional, full-duplex Cancelación del eco y reducción de ruido
Codificación 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 (puede desactivarse) integrados Presión de sonido de 79 dB a 1 kHz a una distancia de 1 m (85 dB a 0,5 m)
Control de bloqueo	
Integración de bloqueo	Integración con caja de relé de seguridad AXIS A9801 Safety Relay Box 300 mA a 12 V CC Integración con controlador de puerta en red AXIS A1001Network Door Controller: la tensión/corriente máxima: 0,7 A a 30 V
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, 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/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, SIPS, SRTP, SIP TLS
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 Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile S, especificación en onvif.org
Software	Software de gestión de vídeo y aplicaciones móviles de terceros. Consulte axis.com para obtener información de compatibilidad

VoIP	Soporte para Protocolo de Iniciación de Sesión (SIP) para integración con sistemas de Voz sobre IP (VoIP), "peer to peer" o integrado 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 AXIS Parallel Call Forking, AXIS Sequential Call Forking
Activadores de eventos	Analíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento local Llamada: DTMF, estado, cambios de estado Detectores: detección de audio, acceso a vídeo en directo, detección de golpes Hardware: temperatura, detección de inclinación, red Señal de entrada: puerto de entrada digital, activación manual, entradas virtuales Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Hora: repetición, programación de uso
Acciones de eventos	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.
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	contador de píxeles
Análíticas	
Aplicaciones	Incluido AXIS Vídeo 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 .
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	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en 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	Al x L x An: 147,5 x 35 x 48 mm Montaje enrasado: 217 x 40 x 105 mm
Peso	280 g

Accesorios incluidos	Guía de instalación, conector de bloques de terminales, junta de cable, protector del conector	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Opción de montaje	Montaje en pared o empotrado con el accesorio AXIS A8105-E Flush Mount.	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .
Accesorios opcionales	AXIS A8105-E Flush Mount, AXIS A9801 Security Relay Box, AXIS T8120 PoE Injector, AXIS TA8501 Physical Tampering Switch Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .		<ul style="list-style-type: none"> a. <i>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).</i> b. <i>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).</i>
Software de gestión de vídeo	Software de gestión de vídeo de Axis y socios desarrolladores de aplicaciones (no incluido). Para obtener más información, consulte axis.com/vms .	Responsabilidad medioambiental:	axis.com/environmental-responsibility