

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 |
| Analíticas | |
| 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 (eyay@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 |