

AXIS A8105-E

Kleine und leistungsstarke Türsicherung

Die AXIS A8105-E ist eine kleine und leistungsstarke Netzwerk-Video-Türstation. Sie fungiert als Kommunikationsgerät und Sicherheitskamera in einem und ermöglicht Überwachung mit HDTV-Video, audiovisueller Identifizierung, 2-Wege-Kommunikation und Remote-Zutrittskontrolle. Offene Standards wie ONVIF und SIP (Session Initiation Protocol) sowie das kompakte Format sorgen für einzigartige Möglichkeiten bei Systemdesign, -integration und -installation. Wide Dynamic Range (WDR) und effiziente Rauschunterdrückung gewährleisten kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen, z. B. bei starker Hintergrundbeleuchtung oder vielen Umgebungsgeräuschen. Dank Axis Digital Corridor Format lässt sich der Sichtbereich einfach an den Standort anpassen.

- > **Hervorragende Audio- und Videoqualität**
- > **Axis Digital Corridor Format**
- > **Remote-Zutrittskontrolle**
- > **SIP-Unterstützung**
- > **Zipstream**

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

AXIS A8105-E

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	1,56 mm, F2.8 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 120° Feste Blende, IR-korrigiert
Minimale Ausleuchtung	LED ein: 0 Lux LED aus (mit WDR): 2,23 Lux LED aus (ohne WDR): 1,96 Lux
Verschlusszeit	1/143.000 s bis 2 s mit 50 Hz 1/143.000 s bis 2 s mit 60 Hz
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1200 bis 160 x 90
Bildrate	Aufnahmemodi: 1920 x 1200, 25/20 Bilder/Sekunde bei 50/60 Hz (WDR), 1920 x 1200 50/30 Bilder/Sekunde bei 50/60 Hz (kein WDR)
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, WDR Forensic Capture, Drehung: Automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Axis Digital Corridor Format, Hoch-/Querformat, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmaske.
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Audio	
Audiostreaming	Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung
Audiocodierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (nur SIP-Anrufe) Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/Audioausgang	Integriertes Mikrofon (deaktivierbar) und integrierter Lautsprecher Schalldruckpegel 79 dB bei 1 kHz in 1 m Entfernung (85 dB bei 0,5 m)
Verriegelungssteuerung	
Integrierte Verriegelung	Integration in AXIS A9801 Safety Relay Box: 300 mA bei 12 V DC Integration mit AXIS A1001 Network Door Controller: Maximalspannung/Stromstärke: 0,7 A bei 30 V
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	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
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S, technische Daten auf onvif.org
Software	Video Management Software und Mobilgeräteeinrichtungen von Drittanbietern. Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf axis.com .

VoIP	Unterstützung für SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, Peer-to-Peer oder SIP/PBX. Getestet mit unterschiedlichen SIP-Anwendungen wie Cisco, Bria und Grandstream Getestet mit unterschiedlichen PBX-Anwendungen wie Cisco, Avaya und Asterisk AXIS Parallel Call Forking, AXIS Sequential Call Forking
Ereignisauslöser	Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen Detektoren: Audioerkennung, Live-Stream-Zugriff, Stoßerkennung Hardware: Temperatur, Neigungssensoren, Netzwerk Eingangssignal: digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System Zeit: Wiederholung, Zeitplan
Ereignisaktionen	Axis Zutrittskontrolle, Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Aktivierung externer Ausgänge, Wiedergabe von Audio-Clips, Overlay-Text, PLZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus Anruf tätigen: SIP, API Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Analysefunktion	
Anwendungen	Im Lieferumfang enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Allgemein	
Gehäuse	Zertifiziert nach IP65 und NEMA 4X, Gehäuse aus Aluminium, Tasten aus rostfreiem Stahl, Kuppel aus Polycarbonat (PC) Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Arbeitsspeicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Power	Stromausgang: 1 x 12 V Gleichstrom, Max. Ausgangsleistung: 350 mA bei 12 V DC Relais: Siehe Verriegelungssteuerung Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 ^b
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein-/Ausgänge: 6-poliger 3,81-mm-Anschlussblock. 2 Ein-/Ausgänge, 12-V-Ausgang (max. 350 mA) und 1 Relais
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-25 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Zulassungen	EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, RCM AS/NZS CISPR22 Klasse A, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, IEC 60529 IP65, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, UL 294
Abmessungen	H x T x B: 147,5 x 35 x 48 mm Unterputzmontage: 217 x 40 x 105 mm
Gewicht	280 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Torx [®] TR20-bit, Anschlussklemmenleiste, Kabeldichtung, Verbindungsschutz

Montageoption	Wandmontage oder versenkte Montage mit Zubehör AXIS A8105-E Flush Mount.
Optionales Zubehör	AXIS A8105-E Flush Mount, AXIS A9801 Security Relay Box, AXIS T8120 PoE Injector, AXIS TA8501 Physical Tampering Switch Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video Management Software	Video Management Software von Axis und Application Development Partner (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie auf axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Unterstützung für ein Schloss (max. 300 mA gesamt). Bei höherem Strombedarf externe Stromquelle anschließen (max. 30 VDC, 0,7 A).

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility