

AXIS A8105-E

Kleine und leistungsstarke Türsicherung

Die AXIS A8105-E ist eine kleine und leistungsstarke Netzwerkvideo-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
Mindestbeleuchtung	LED leuchtet: 0 Lux LED nicht eingeschaltet (mit WDR): 2,23 lx LED nicht eingeschaltet (ohne WDR): 1,96 lx
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 Part 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	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)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, Axis Zipstream-Technologie in H.264, einstellbare 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	Digitales PTZ
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (nur SIP-Anrufe) Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden) und integrierter Lautsprecher 85 dB (bei 0,5 m)
Verriegelungssteuerung	
Integrierte Verriegelung	Integration mit AXIS A9801 Sicherheitsrelaiskasten: 300 mA bei 12 V DC Integration mit AXIS A1001 Netzwerk-Tür-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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS, SRTP, SIP TLS
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org
Software	Videoverwaltungssoftware und Mobilgeräteeinrichtungen von Drittanbietern. Angaben zur Kompatibilität unter www.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
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection 3, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von weiteren Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen Melder: Audioerkennung, Live-Stream-Zugriff, Schock-Detektion Hardware: Temperatur, Neigungssensoren, Netzwerk Eingangssignal: Digitaler Eingangs-Port, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan
Alarmereignisse	Axis Zutrittskontrolle, Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, 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, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
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
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	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 microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage). Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.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 Teil 15 Abschnitt 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 mm x 35 mm x 48 mm Unterputzmontage: 217 mm x 40 mm x 105 mm
Gewicht	280 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Resistorx T20-Schraubenset, Klemmenleisten-Anschluss, Kabeldichtung, AXIS Durchführungshilfe für Netzkabel A, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Montage-Optionen	Wandmontage oder versenkte Montage mit Zubehör AXIS A8105-E Ebenbündiger Einbau.

Optionales Zubehör	AXIS A8105-E Unterputzmontage, AXIS A9801 Sicherheitsrelaisbox, AXIS T8120 PoE-Injektor, AXIS TA8501 Physischer Manipulationsalarmschalter Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Video-Management-Software	Videoverwaltungssoftware von Axis und Application Development Partner (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software .	a.	<i>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.</i>
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	b.	<i>Unterstützung für ein Schloss (max. 300 mA gesamt). Bei höherem Strombedarf externe Stromquelle anschließen (max. 30 VDC 0,7 A).</i>
		Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	