

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Multifunktionale Türstation für bessere Sicherheitslösungen

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station ist eine Kombination aus einer vollwertigen 6 MP Überwachungskamera mit hochwertiger, bidirektionaler Audiokommunikation und Fernzutrittskontrolle. Sie hat auch einen integrierten RFID-Multi-Frequency Reader, der die meisten standardmäßigen Berechtigungsarten unterstützt, einschließlich HID[®] iClass[®]. Dies ermöglicht Ihnen die Integration mit anderen Zugriffskontrollsystemen. AXIS A8207-VE Mk II bietet sowohl Überwachung als auch Zugriff für Besucher und Mitarbeiter und erhöht dadurch die Effizienz bei gleichzeitiger Minimierung der Anzahl der Anlagen an der Tür. Die Interaktivität ist intuitiv und unkompliziert, mit einer Induktionsschleife für Hörgeräte. Analytik, wie z. B. Bewegungs- oder Geräuscherkennung, werden unterstützt.

- > **6-MP-Weitwinkelkamera**
- > **Mehrere Hardwarechnittstellen: Eingang/Ausgang für Audio, Relais, HDMI-Ausgang, RS-485**
- > **Einfache Integration in SIP, VAPIX und ONVIF**
- > **Signierte Firmware mit sicherem Systemstart**
- > **Unterstützung für HID[®] iClass[®]**

**SIP****ONVIF** | GS**HDTV**
NETWORK VIDEO

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Kamera

Bildsensor CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll

Objektiv 1,56 mm, F2.8
Horizontales Sichtfeld: 180°
Vertikales Sichtfeld: 120°
Fester Fokus, IR-Korrektur, feste Blende

Minimale Ausleuchtung LED ein: 0,0 lx
LED aus (mit WDR): 0,7 lx
LED aus (ohne WDR): 0,55 Lux

Verschlusszeit 1/143.000 s bis 2 s mit 50 Hz
1/143.000 s bis 2 s mit 60 Hz

System-on-Chip (SoC)

Modell ARTPEC-6

Arbeitsspeicher 2.048 MB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main und High Profiles
Motion JPEG

Auflösung 3072 x 2048 bis 160 x 90

Bildrate Bis zu 30/25 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in allen Auflösungen

Videostreaming Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG
Axis Zipstream technology in H.264
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/MBR H.264

Bildeinstellungen Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzone maskieren

Schwenken/Neigen/Zoomen Digitaler PTZ

Audio

Audiostreaming Zweiwege, Vollduplex
Echo- und Rauschunterdrückung

Audiocodierung 384bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz
Konfigurierbare Bitrate

Audioeingang/Audioausgang Line-Eingang, Line-Ausgang, duales integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
T-Spule
Integrierter Lautsprecher
Schalldruckpegel 78 dB bei 1 kHz in 1 m Entfernung (84 dB bei 0,5 m)

Beschreibung des Verstärkers Integrierter Verstärker (2 W, Klasse D)

RFID-Lesegerät

Zutrittsauthentifizierung Karte, Tag, PIN, Türcode

Alarmstatusanzeige Benutzerfeedback für den Status: Zugang gewährt, Zugang verweigert, Tastenfeld, Armierung aktiviert und deaktiviert

Netzwerkprotokolle RS485 (OSDP), Wiegand, Lesegerätschnittstelle VAPIX®

Lesegerätstechnologie Standard 13.56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 and EV2, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®(keine Schlüsselanhänger)).
Näherung 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).

Barrierefreiheit

Induktive Höranlage T-Spule
4 W Klasse D Verstärker

Benutzer-Feedback Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Tasten, akustisches Feedback

Manipulation

Erkennungsart Manipulationsschalter, Accelerometer (Stoßerkennung), Videomanipulation

Netzwerk

Netzwerkprotokolle IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf), STUN, TURN

Systemintegration

Programmierschnittstelle Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com.
AXIS Guardian – mit One-Click Connection
ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G. Technische Daten auf onvif.org

VoIP Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), 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
Unterstützte SIP-Merkmale: Sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), Kontaktliste, paralleles Call Forking, sequenzielles Call Forking, Durchwahl
Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

Analysefunktion Enthalten
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm, Audioerfassung
Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.

Ereignisauslöser Analytik, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle
Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen
Detektoren: Audioerkennung, Zugriff per Live-Videostream, Stoßerkennung, Manipulation, PIR und Bewegungserkennung
Hardware: Offenes Gehäuse, Temperatur, Relais und Ausgänge, Netzwerk
Eingangssignal: digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge
MQTT abonnieren
Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung
System: Systembereitschaftszeit
Zeit: Wiederholung, Zeitplan verwenden
PTZ: Bewegung, Voreinstellung erreicht

Ereignisaktionen Axis Türsteuerung
HDMI
Anruf tätigen: SIP, API
Anruf beenden: SIP, API
Aufzeichnen von Video und Audio: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe
Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen
Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Aktivierung des externen Ausganges, Wiedergabe von Audioclips, Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus
MQTT veröffentlichen

Datenstreaming Ereignisdaten

Zulassungen

EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A und Teil C und Abschnitt E

Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294

Umwelt IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Typ 4X

Cybersecurity ETSI EN 303 645

Andere
 EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3,
 EN 303 348
 Weitere Informationen finden Sie in der
 Erklärung zur Konformität auf axis.com

Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: sicheres Hochfahren
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemein	
Gehäuse	Schutzartausführungen IP66 und NEMA 4X, stoß- und kratzfestes Glas der Schutzklasse IK08 Aluminiumgehäuse, hartbeschichtete Kuppel aus Polycarbonat (PC) Farbe: metallic dunkelgrau
Nachhaltigkeit	PVC-frei
PIR-Sensor	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor)
Power	Stromeingang: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, oder Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, oder 8 bis 28 V DC min. 25 W Stromverbrauch: normal 8 W, max. 22 W Stromausgang: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3: 24 V/0.05 A oder 12 V/0.1 A Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, oder 8-28 V DC: 24 V/0.3 A oder 12 V/0.7 A Relay-Rating: 30 V, 1 A

Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein- und Ausgänge: 6-poliger Anschlussblock für 4 Alarmein- und Ausgänge Gleichstromeingang, 2 Relais, Line-Ausgang, Line-Eingang, MicroHDMI, RS485/Wiegand
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Abmessungen	H x B x T: 248 x 106 x 51 mm
Gewicht	1,3 kg
Montageoption	Wandhalterung, Wandhalterung mit Kabelführungsrohr, oder versenkte Montage mit AXIS TA8201 Recessed Mount
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Torx® TR20-bit, Anschlussklemmenleiste, Verbindungsschutz
Optionales Zubehör	AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video Management Software	Video Management Software von Axis Application Development-Partnern ist verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty