

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 lx
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-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Audio	
Audiostreaming	Bidirektional, 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	
Sicherheit	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerk-Zugriffskontrolle, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement
Netzwerkprotokolle	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, Syslog, Link-Local-Adresse (ZeroConf), STUN, TURN
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API zur 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 hierzu axis.com/acap .
Ereignisauslöser	Analytik, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen Melder: Audioerkennung, Zugriff per Live-Videoeestream, 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: Systembereitschaft Zeit: Wiederholungs-, Betriebszeitplan 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 Externe Ausgangsanschaltung, Wiedergabe von Audioclips, Overlay-Text, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen
Datenstreaming	Ereignisdaten
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart

Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtingsleitfaden</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Sicherheitsentwicklungsmodell</i> Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie unter 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 Type 1 Class 3, oder Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 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 Type 1 Class 3: 24 V/0.05 A oder 12 V/0.1 A Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 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 Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
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 Umgebungsbedingungen 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 Type 4X Andere EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Weitere Informationen finden Sie in der <i>Erklärung zur Konformität auf axis.com</i>
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 Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty

a. Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde (openssl.org), sowie von Eric Young (ey@cryptsoft.com) erstellte Verschlüsselungssoftware.