

## 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<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>. 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 Hardware-Schnittstellen: Audioeingang/-ausgang, Relais, HDMI-Ausgang, RS485**
- > **Einfache Integration in SIP, VAPIX und ONVIF**
- > **Signierte Firmware mit sicherem Systemstart**
- > **Unterstützung für HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>**

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

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren
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 Lux 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
<b>System-on-Chip (SoC)</b>	
Modell	ARTPEC-6
Speicher	2048 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Video</b>	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High Motion JPEG
Auflösung	3072 x 2048 bis 160 x 90
Bildfrequenz	Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde(60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme 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, Belichtungszonen, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ
<b>Audio</b>	
Audio-Streaming	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
Audio-Eingang/-Ausgang	Line-Eingang, Line-Ausgang, zweifach eingebautes 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)
<b>RFID-Lesegerät</b>	
Zutrittsauthentifizierung	Karte, Tag, PIN, Türcode Integrierte Zugangsberechtigungsliste mit bis zu 50 Zugangsdateneinträgen
Alarmstatusanzeige	Benutzerfeedback für die Status: Zugang gewährt, Zugang verweigert, Tastenfeld, Armierung aktiviert und deaktiviert
Netzwerkprotokolle	RS485 (OSDP), Wiegand, Lesegerätschnittstelle VAPIX®
Lesegerät-Technologie	Generisch 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 und EV3, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®(keine Schlüsselanhänger)). Näherung 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).
<b>Barrierefreiheit</b>	
Induktive Höranlage	T-Spule 4 W Klasse D Verstärker
Benutzer-Feedback	Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Schaltflächen, akustisches Feedback
<b>Sabotage</b>	
Erkennungsart	Manipulationsschalter, Accelerometer (Stoßerkennung), Videomanipulation
<b>Netzwerk</b>	
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
<b>Systemintegration</b>	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – mit One-Click Connection ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
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-Funktionen: 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
Analysefunktionen	Eingeschlossen AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle 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 Speicherung: Unterbrechung, Aufzeichnung System: System bereit Zeit: Wiederholung, Nutzungszeitplan PTZ: Bewegung, Voreinstellung erreicht
Ereignisaktionen	Axis Tür-Steuerung HDMI Anruf tätigen: SIP, API Anruf beenden: SIP, API Video und Audio aufzeichnen: 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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
<b>Zulassungen</b>	
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

<b>Umgebung</b>	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
<b>Cybersicherheit</b>	ETSI EN 303 645 Sonstige EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Weitere Informationen finden Sie in der <a href="#">Erklärung zur Konformität auf axis.com</a>
<b>Cybersicherheit</b>	
<b>Edge-Sicherheit</b>	<b>Software:</b> Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) <b>Hardware:</b> Sicheres Hochfahren
<b>Netzwerksicherheit</b>	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
<b>Dokumentation</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="#">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf <a href="#">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4 X-zertifiziert, schlag- und kratzfestes Glas gemäß IK08 Aluminiumgehäuse, hartbeschichtete Kuppel aus Polycarbonat (PC) Farbe: metallic dunkelgrau
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>PIR-Sensor</b>	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor).

<b>Stromversorgung</b>	<b>Stromeingang:</b> 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 min. 8-28 V DC 25 W <b>Leistungsaufnahme:</b> normal 8 W, max. 22 W <b>Stromausgang:</b> 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 <b>Relay-Rating:</b> 30 V, 1 A
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE Eingänge/Ausgänge: 6-poliger Anschlussblock für 4 Alarmein- und ausgänge Gleichstromeingang, 2 Relais, Line-Ausgang, Line-Eingang, MicroHDMI, RS485/Wiegand
<b>Speicherung</b>	Unterstützt SD-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 <a href="#">axis.com</a>
<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Abmessungen</b>	H x B x T: 248 x 106 x 51 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Montageoption</b>	Wandhalterung, Wandhalterung mit Kabelführungsrohr, oder versenkte Montage mit AXIS TA8201 Recessed Mount
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Torx® TR20-bit, Anschlussklemmenleiste, Verbindungsschutz
<b>Optionales Zubehör</b>	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 <a href="#">axis.com</a>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="#">axis.com/warranty</a>