

## 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<sup>®</sup> | GS**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| <b>Kamera</b>                |  | <b>Netzwerk</b>  |  |
| Bildsensor                   | 1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren  | 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   |
| Objektiv                     | 1,56 mm, F2.8<br>Horizontales Sichtfeld: 180°<br>Vertikales Sichtfeld: 120°<br>Fester Fokus, IR-Korrektur, feste Blende  | <b>Systemintegration</b>   |  |
| Minimale Ausleuchtung        | LED ein: 0,0 lx<br>LED aus (mit WDR): 0,7 lx<br>LED aus (ohne WDR): 0,55 lx  | 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><br>AXIS Guardian – mit One-Click Connection<br>ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .  |
| Verschlusszeit               | 1/143.000 s bis 2 s mit 50 Hz<br>1/143.000 s bis 2 s mit 60 Hz   | VoIP   | Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX<br>Getestet mit unterschiedlichen SIP-Anwendungen wie Cisco, Bria und Grandstream<br>Getestet mit unterschiedlichen PBX-Anwendungen wie Cisco, Avaya und Asterisk<br>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<br>Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722   |
| <b>System-on-Chip (SoC)</b>  |  | Analyse  | Eingeschlossen<br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm, Audioerfassung<br>Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .  |
| Modell                       | ARTPEC-6   | Ereignisauslöser   | Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle<br>Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen<br>Detektoren: Audioerkennung, Zugriff per Live-Video stream, Stoßerkennung, Manipulation, PIR und Bewegungserkennung<br>Hardware: Offenes Gehäuse, Temperatur, Relais und Ausgänge, Netzwerk<br>Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge<br>MQTT abonnieren<br>Speicherung: Unterbrechung, Aufzeichnung<br>System: System bereit<br>Zeit: Wiederholung, Nutzungszeitplan<br>PTZ: Bewegung, Voreinstellung erreicht |
| Speicher                     | 2048 MB RAM, 512 MB Flash  | <b>Ereignisaktionen</b>  |  |
| <b>Video</b>                 |  | Axis Tür-Steuerung<br>HDMI<br>Anruf tätigen: SIP, API<br>Anruf beenden: SIP, API<br>Video und Audio aufzeichnen: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen<br>Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>Aktivierung des externen Ausganges, Wiedergabe von Audioclips, Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus<br>MQTT veröffentlichen |  |
| Videokomprimierung           | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High Motion JPEG   | <b>Datenstreaming</b>  |  |
| Auflösung                    | 3072 x 2048 bis 160 x 90   | Ereignisdaten  |  |
| Bildfrequenz                 | Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen   | <b>Zulassungen</b>   |  |
| Videostreaming               | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264   | EMV  |  |
| Bildeinstellungen            | Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, forensischer WDR: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken         | EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A und Teil C und Abschnitt E   |  |
| Schwenken/Neigen/Zoomen      | Digitales PTZ  | <b>Sicherheit</b>  |  |
| <b>Audio</b>                 |  | IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294  |  |
| Audio-Streaming              | Zweiwege, Vollduplex<br>Echo- und Rauschunterdrückung  | <b>Umgebung</b>  |  |
| Audiocodierung               | 384bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz<br>Konfigurierbare Bitrate   | 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  |  |
| Audioeingang/Audioausgang    | Line-Eingang, Line-Ausgang, zweifach eingebautes Mikrofon (kann deaktiviert werden)<br>T-Spule<br>Integrierter Lautsprecher<br>Schalldruckpegel 78 dB bei 1 kHz in 1 m Entfernung (84 dB bei 0,5 m)            | <b>Cybersicherheit</b>   |  |
| Beschreibung des Verstärkers | Integrierter Verstärker (2 W, Klasse D)  | ETSI EN 303 645  |  |
| <b>RFID-Lesegerät</b>        |  |  |  |
| Zutrittsauthentifizierung    | Karte, Tag, PIN, Türcode<br>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)).<br>Näherung 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II). |  |  |
| <b>Barrierefreiheit</b>      |  |  |  |
| Induktive Höranlage          | T-Spule<br>4 W Klasse D Verstärker   |  |  |
| Benutzer-Feedback            | Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Schaltflächen, akustisches Feedback  |  |  |
| <b>Sabotage</b>              |  |  |  |
| Erkennungsart                | Manipulationsschalter, Accelerometer (Stoßerkennung), Videomanipulation  |  |  |

Sonstige  
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            |  |
|----------------------------|--|
| <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)<br><b>Hardware:</b> Sicheres Hochfahren   |
| <b>Netzwerk-Sicherheit</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><br><i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i><br><i>Axis Security Development Model</i><br>AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)<br>Diese Dokumente stehen unter <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit.<br>Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>                        |
| Allgemeines                |  |
| <b>Gehäuse</b>             | IP66- und NEMA 4 X-zertifiziert, schlag- und kratzfestes Glas gemäß IK08<br>Aluminiumgehäuse, hartbeschichtete Kuppel aus Polycarbonat (PC)<br>Farbe: metallic dunkelgrau  |
| <b>Nachhaltigkeit</b>      | PVC-frei   |
| <b>PIR-Sensor</b>          | Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor).   |
| <b>Power</b>               | <b>Stromeingang:</b><br>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, oder Power über Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, oder 8-28 V DC min. 25 W<br><b>Leistungsaufnahme:</b> typisch 8 W, max. 22 W<br><b>Stromausgang:</b><br>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3: 24 V/0,05 A oder 12 V/0,1 A<br>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<br><b>Relay-Rating:</b> 30 V, 1 A |

|  |  |
|--|--|
| <b>Anschlüsse</b>                          | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE<br>Eingänge/Ausgänge: 6-poliger Anschlussblock für 4 Alarmein- und ausgänge<br>Gleichstromeingang, 2 Relais, Line-Ausgang, Line-Eingang, MicroHDMI, RS485/Wiegand   |
| <b>Speicherung</b>                         | Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC<br>Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="https://axis.com">axis.com</a> . |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                 | -40 °C bis 55 °C<br>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>Gewichtung</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<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="https://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Video Management Software</b>           | Video Management Software von Axis Application Development-Partnern ist verfügbar unter <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  |
| <b>Sprachen</b>                            | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch  |
| <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |