

## 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 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<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	CMOS RGB mit Vollbildverfahren 1/2,9 Zoll	Sicherheit	IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerk-Zugriffskontrolle, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement
Objektiv	1,56 mm, F2.8 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 120° Fester Fokus, IR-Korrektur, feste Blende	Netzwerkprotokolle	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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
Minimale Ausleuchtung	LED ein: 0,0 lx LED aus (mit WDR): 0,7 lx LED aus (ohne WDR): 0,55 lx	Systemintegration	Programmierschnittstelle
Verschlusszeit	1/143.000 s bis 2 s mit 50 Hz 1/143.000 s bis 2 s mit 60 Hz	Programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="#">axis.com</a> . AXIS Guardian – mit One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile G. Technische Daten auf <a href="#">onvif.org</a>
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		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
Modell	ARTPEC-6	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 <a href="#">axis.com/acap</a> .
Arbeitsspeicher	2.048 MB RAM, 512 MB Flash	Ereignisauslöser	Analytik, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen Detektoren: Audioerkennung, Zugriff per Live-Video-Stream, 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
<b>Video</b>		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
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main und High Profiles Motion JPEG	Datenstreaming	Ereignisdaten
Auflösung	3072 x 2048 bis 160 x 90	Cybersicherheit	Edge-Sicherheit
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart
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, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken		
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ		
<b>Audio</b>			
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)		
<b>RFID-Lesegerät</b>			
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 <sup>®</sup>		
Lesegerät-Technologie	Standard 13.56 MHz (MIFARE Classic <sup>®</sup> , MIFARE Plus <sup>®</sup> (Level 1), MIFARE DESFire <sup>®</sup> EV1 and EV2, HID <sup>®</sup> iCLASS <sup>®</sup> , HID <sup>®</sup> iCLASS SE <sup>®</sup> (keine Schlüsselanhänger)). Näherung 125 kHz (HID <sup>®</sup> Prox, EM-42xx, ISOProx II).		
<b>Barrierefreiheit</b>			
Induktive Höranlage	T-Spule 4 W Klasse D Verstärker		
Benutzer-Feedback	Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Tasten, akustisches Feedback		
<b>Manipulation</b>			
Erkennungsart	Manipulationsschalter, Accelerometer (Stoßerkennung), Videomanipulation		

<b>Netzwerk-Sicherheit</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
<b>Dokumentation</b>	<i>AXIS OS Systemhartungsanleitung</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="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Allgemein</b>	
<b>Gehäuse</b>	Schutzartausfuhungen IP66 und NEMA 4X, stoß- und kratzfestes Glas der Schutzklasse IK08 Aluminiumgehäuse, hartbeschichtete Kuppel aus Polycarbonat (PC) Farbe: metallic dunkelgrau
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>PIR-Sensor</b>	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor)
<b>Power</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 8 bis 28 V DC min. 25 W <b>Stromverbrauch:</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>	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
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlusselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) 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 Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A und Teil C und Abschnitt E <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294 <b>Umwelt</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>Andere</b> EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Weitere Informationen finden Sie in der <i>Erklahrung zur Konformität auf <a href="https://axis.com">axis.com</a></i>
<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 Kabelfuhrungsrohr, 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="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>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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