

## AXIS A8207-VE Network Video Door Station

### Vielseitige Türstation für bessere Sicherheitslösungen

AXIS A8207-VE Network Video Door Station ist eine Kombination aus einer vollwertigen 6 MP Überwachungskamera mit hochwertiger, bidirektionaler Audiokommunikation und Fernzutrittskontrolle. Sie verfügt zudem über ein integriertes RFID Zutrittskontrolllesegerät. AXIS A8207-VE bietet sowohl Überwachung, Besuchermanagement als auch Mitarbeiterzugänglichkeit und erhöht dadurch die Effizienz bei gleichzeitiger Minimierung der Anzahl der Anlagen an der Tür. Analytik, wie z. B. Bewegungs- oder Geräuscherkennung, werden unterstützt. AXIS A8207-VE basiert auf offenen Standards und hat mehrere Hardwareschnittstellen, wodurch andere Systeme und Lösungen einfach integriert und für zukünftige Zwecke vorbereitet werden können. Die Interaktivität ist intuitiv und unkompliziert, mit einer Induktionsschleife für Hörgeräte.

- > **6-MP-Weitwinkelkamera**
- > **Hochwertiges Audio mit Rausch- und Echounterdrückung**
- > **Mehrere Hardwareschnittstellen: Audio-Eingang/Ausgang, Relais, HDMI-Ausgang, RS-485**
- > **Einfache Integration in SIP, VAPIX und ONVIF**
- > **Support von Analytik**

**SIP**ONVIF<sup>®</sup> | GS**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Network Video Door Station

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Kamera</b>                    |   |
| <b>Bildsensor</b>                | CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll  |
| <b>Objektiv</b>                  | 1,56 mm, F2.8<br>Horizontales Sichtfeld: 180°<br>Vertikales Sichtfeld: 120°<br>Fester Fokus, IR-Korrektur, feste Blende   |
| <b>Mindestbeleuchtung</b>        | LED ein: 0,0 lx<br>LED aus (mit WDR): 0,7 lx<br>LED aus (ohne WDR): 0,55 lx   |
| <b>Verschlusszeit</b>            | 1/143.000 s bis 2 s mit 50 Hz<br>1/143.000 s bis 2 s mit 60 Hz  |
| <b>Video</b>                     |   |
| <b>Videokomprimierung</b>        | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Main und High Motion JPEG  |
| <b>Auflösungen</b>               | 3072 x 2048 bis 160 x 90  |
| <b>Bildrate</b>                  | Bis zu 30/25 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in allen Auflösungen  |
| <b>Video-Streaming</b>           | Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildrate und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264   |
| <b>Bildeinstellungen</b>         | Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken   |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>   | Digitaler PTZ   |
| <b>Audio</b>                     |   |
| <b>Audio-Streaming</b>           | Zweiwege, Vollduplex<br>Echo- und Rauschunterdrückung   |
| <b>Audio-komprimierung</b>       | 384bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz<br>Konfigurierbare Bitrate  |
| <b>Audioein-/ausgang</b>         | Line-Eingang, Line-Ausgang, zweifach eingebautes Mikrofon (kann deaktiviert werden)<br>T-Coil<br>Integrierter Lautsprecher<br>73 dB (bei 50 cm)   |
| <b>Beschreibung</b>              | Integrierter Verstärker, 2 W, Klasse D  |
| <b>RFID-Lesegerät</b>            |   |
| <b>Zutrittsauthentifizierung</b> | Karte, Tag, PIN, Türcode  |
| <b>Lesebereich</b>               | 30-40 Millimeter mit empfohlenen Karten und Tags  |
| <b>Alarmstatus-anzeige</b>       | Benutzerfeedback für die Status: Zugang gewährt, Zugang verweigert, Tastenfeld, Armierung aktiviert und deaktiviert   |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>   | RS-485 (OSDP), Wiegand, Lesegerätschnittstelle VAPIX  |
| <b>Lesegerät-Technologie</b>     | Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 und EV2, HID® iCLASS® (nur UID)).<br>Näherung 125 kHz (HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II).   |
| <b>Barrierefreiheit</b>          |   |
| <b>Induktive Höranlage</b>       | T-Spule<br>4 W Klasse D Verstärker  |
| <b>Benutzer-Feedback</b>         | Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Schaltflächen, akustisches Feedback   |
| <b>Manipulation</b>              |   |
| <b>Erkennungsart</b>             | Manipulationsschalter, Accelerometer (Stoßerkennung), Videomanipulation   |
| <b>Netzwerk</b>                  |   |
| <b>Sicherheit</b>                | Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, signierte Firmware, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Unterstützte Protokolle</b> | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, SIPS, LLDP, STUN, TURN |
|--------------------------------|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Systemintegration</b>        |   |
| <b>Programmierschnittstelle</b> | Offene API-Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausclick<br>ONVIF <sup>®</sup> -Profile S und ONVIF <sup>®</sup> -Profile G, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>   |
| <b>VoIP</b>                     | 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>Telefonbuch, paralleles Call-Forking, sequenzielles Call-Forking, Durchwahl   |
| <b>Analyse</b>                  | <b>Enthalten</b><br>AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung<br><b>Unterstützt</b><br>AXIS Guard Suite including AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard<br>Unterstützung der AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
| <b>Alarmauslösung</b>           | Analytik, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle<br>Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen<br>Detektoren: Audioerkennung, Zugriff per Live-Videostream, Stoßfassung, Manipulation, PIR und Bewegungserkennung<br>Hardware: Offenes Gehäuse, Temperatur, Relais und Ausgänge, Netzwerk<br>Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge<br>Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung<br>System: Einsatzbereites System<br>Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan verwenden<br>PTZ: Bewegung, Voreinstellung erreicht |
| <b>Alarmergebnisse</b>          | Axis Türsteuerung<br>HDMI<br>Anruf tätigen: SIP, API<br>Anruf beenden: SIP, API<br>Aufzeichnen von Video und Audio: SD-Karte und Netzwerkfreigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen<br>Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>Externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips, Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus  |
| <b>Daten-Streaming</b>          | Ereignisdaten   |
| <b>Allgemeines</b>              |   |
| <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>           | Ohne PVC  |
| <b>PIR-Sensor</b>               | Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor)   |
| <b>Speicher</b>                 | 2048 MB RAM, 512 MB Flash   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Stromversorgung</b>     | <b>Stromeingang:</b><br>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<br><b>Stromverbrauch:</b> normal 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>E/A: 6-poliger Anschlussblock für 4 Alarmein- und -ausgänge<br>Gleichstromeingang, 2 Relais, Line-Ausgang, Line-Eingang, MicroHDMI, RS485/Wiegand   |
| <b>Speicher</b>            | Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten<br>Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://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>Zulassungen</b>         | <b>EMV</b><br>EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A und Teil C und Abschnitt E<br><b>Sicherheit</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294<br><b>Umwelt</b><br>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<br><b>Andere</b><br>EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Abmessungen</b>                         | H x B x T: 248 x 106 x 51 mm  |
| <b>Gewicht</b>                             | 1,3 kg  |
| <b>Montage-Optionen</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="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Video-Management-Software</b>           | Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern ist verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>   |
| <b>Sprachen</b>                            | Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch   |
| <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur dreijährigen Garantie von Axis und zur optional erweiterbaren Garantie finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .  |

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)