

## **AXIS A8207-VE Network Video Door Station**

## Multifunktionale 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. Außerdem verfügt sie über einen integrierten RFID-mehrfach Frequenz Leser, der die Integration in andere Zutrittskontrollsysteme ermöglicht. AXIS A8207-VE 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, wird unterstützt.

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









## **AXIS A8207-VE Network Video Door Station**

Kamera		Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, signierte Firmware,	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll		HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-	
Objektiv	1,56 mm, F2.8 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 120° Fester Fokus, IR-Korrektur, feste Blende	Unterstützte Protokolle	Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement  IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnPa, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf), STUN, TURN	
Minimale Ausleuchtung	LED ein: 0,0 lx LED aus (mit WDR): 0,7 lx LED aus (ohne WDR): 0,55 Lux			
Verschlusszeit	1/143.000 s bis 2 s mit 50 Hz	Systemintegrat	ion	
	1/143.000 s bis 2 s mit 60 Hz ARTPEC-6	Programmier-	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®	
Arbeitsspeicher	2.048 MB RAM, 512 MB Flash	schnittstelle	und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com	
Video			AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick	
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profile Motion JPEG		ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, technische Daten auf onvif.org	
Auflösung	3072 x 2048 bis 160 x 90	VoIP	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX	
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in allen Auflösungen		Getestet mit unterschiedlichen SIP-Anwendungen wie Cisco, Br	
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		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 Lieferumfang	
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken	Analysefunktion		
Schwenken/Nei-	Digitaler PTZ	Analyserunktion	AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm,	
gen/Zoomen			Audioerfassung Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die	
Audio Audiostreaming	Zweiwege, Vollduplex		Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu	
Audiostreaming	Echo- und Rauschunterdrückung		axis.com/acap.	
Audiocodierung	384bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Konfigurierbare Bitrate	Ereignisauslöser	Analytik, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle 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	
Audioein- gang/Audioaus- gang	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)			
Verstärkers	Integrierter Verstärker (2 W, Klasse D)		Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System Zeit: Wiederholung, Nutzungsplan	
RFID-Lesegerät			PTZ: Bewegung, Voreinstellung erreicht	
Zutrittsauthen- tifizierung Alarmstatu-	Karte, Tag, PIN, Türcode  Benutzerfeedback für den Status: Zugang gewährt, Zugang	Ereignisaktionen	Axis Türsteuerung HDMI Anruf tätigen: SIP, API	
sanzeige	verweigert, Tastenfeld, Armierung aktiviert und deaktiviert		Anruf beenden: SIP, API Aufzeichnen von Video und Audio: SD-Karte und	
Protokolle	RS485 (OSDP), Wiegand, Lesegerätschnittstelle VAPIX®		Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS,	
Unterstützte Protokolle Lesegerät- Technologie	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 und EV2, HID® iCLASS® (nur UID)). Näherung 125 kHz (HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II).		Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnun oder Hochladen	
Protokolle Lesegerät-	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 und EV2, HID® iCLASS® (nur UID)).		Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnun	
Protokolle Lesegerät- Technologie Ausgabeformate Barrierefreiheit	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 und EV2, HID® iCLASS® (nur UID)). Näherung 125 kHz (HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II). Kartenformat: Raw, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FaciltyCode, Benutzerdefiniert Option zum Umdrehen von Byte für Kartenausgänge		Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnun oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung des externen Ausgangs, Wiedergabe von Audioclips Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus	
Protokolle Lesegerät- Technologie Ausgabeformate Barrierefreiheit Induktive	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 und EV2, HID® iCLASS® (nur UID)). Näherung 125 kHz (HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II).  Kartenformat: Raw, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FaciltyCode, Benutzerdefiniert Option zum Umdrehen von Byte für Kartenausgänge  T-Spule	Datenstreaming Allgemein	Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnun oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung des externen Ausgangs, Wiedergabe von Audioclips Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen	
Protokolle Lesegerät- Technologie Ausgabeformate Barrierefreiheit Induktive Höranlage Benutzer-	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic*, MIFARE Plus* (Level 1), MIFARE DESFire* EV1 und EV2, HID* iCLASS* (nur UID)). Näherung 125 kHz (HID* Prox, iCLASS*, EM-42xx, ISOProx II). Kartenformat: Raw, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FaciltyCode, Benutzerdefiniert Option zum Umdrehen von Byte für Kartenausgänge  T-Spule 4 W Klasse D Verstärker  Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Tasten,		Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnur oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung des externen Ausgangs, Wiedergabe von Audioclipstet-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen	
Protokolle Lesegerät- Technologie Ausgabeformate  Barrierefreiheit Induktive Höranlage Benutzer- Feedback	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1 und EV2, HID® iCLASS® (nur UID)). Näherung 125 kHz (HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II). Kartenformat: Raw, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FaciltyCode, Benutzerdefiniert Option zum Umdrehen von Byte für Kartenausgänge  T-Spule 4 W Klasse D Verstärker	Allgemein	Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnun oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung des externen Ausgangs, Wiedergabe von Audioclips Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen Ereignisdaten  IP66- und NEMA 4 X-zertifiziert, schlag- und kratzfestes Glas gemäß IKO8 Aluminiumgehäuse, hartbeschichtete Kuppel aus Polycarbonat	
Protokolle Lesegerät- Technologie Ausgabeformate Borrierefreiheit Induktive Höranlage Benutzer-	Standard 13,56 MHz (MIFARE Classic*, MIFARE Plus* (Level 1), MIFARE DESFire* EV1 und EV2, HID* iCLASS* (nur UID)). Näherung 125 kHz (HID* Prox, iCLASS*, EM-42xx, ISOProx II). Kartenformat: Raw, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FaciltyCode, Benutzerdefiniert Option zum Umdrehen von Byte für Kartenausgänge  T-Spule 4 W Klasse D Verstärker  Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Tasten,	Allgemein	Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnun oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung des externen Ausgangs, Wiedergabe von Audioclips Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen Ereignisdaten	

www.cxis.com T10120238/DE/M8.5/2110

PIR-Sensor	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor)
Power	Stromeingang: 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 Stromverbrauch: normal 8 W, max. 22 W Stromausgang: 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 Relay-Rating: 30 V, 1 A
Anschlüsse	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
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com.
Betriebsbedin- gungen	-40 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingun- gen	-40°C bis +65°C (-40 °F bis +149 °F)
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 Umwelt IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-7, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IKO8, NEMA 250 Typ 4X Andere 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

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
lm 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 3-jährigen Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Gewährleistung von AXIS finden Sie auf axis.com/warranty.

 a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

