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® iClass®. 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® iClass®

SIP

ONVIF | GS

HDTV NETWORK VIDEO

IT-Sicherheitskennzeichen
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Der Hersteller versichert:
Das Produkt entspricht den Anforderungen des BSI.

Das BSI informiert:
Aktuelles zum Produkt
bsi.bund.de/it-sik/03166

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Kamera

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

System-on-Chip (SoC)

Modell
ARTPEC-6

Speicher
2048 MB RAM, 512 MB Flash

Video

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, Privatzonenmasken

Schwenken/Neigen/Zoomen
Digitales PTZ

Audio

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)

RFID-Lesegerät

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).

Barrierefreiheit

Induktive Höranlage
T-Spule
4 W Klasse D Verstärker

Benutzer-Feedback
Beleuchtete Symbole, Indikatorstreifen, beleuchtete Schaltflächen, akustisches Feedback

Sabotage

Erkennungsart
Manipulationsschalter, Accelerometer (Stoßerkennung), Videomanipulation

Netzwerk

Netzwerkprotokolle
IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], TLS[1], 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

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)
Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf *axis.com*
AXIS Guardian – mit One-Click Connection
ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, technische Daten auf *onvif.org*

Videoverwaltungssysteme
Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter *axis.com/vms*.

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 *axis.com/acap*.

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

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

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 Ausgangs, Wiedergabe von Audioclips, Text-Overlay, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus
MQTT veröffentlichen

Daten-Streaming
Ereignisdaten

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

Umgebung
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

Cybersicherheit
ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen

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

Edge-Sicherheit
Software: 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)
Hardware: Sicheres Hochfahren

Netzwerksicherheit
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

Dokumentation
AXIS OS Hardening Guide
Axis Vulnerability Management-Richtlinie
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*

Allgemeines

Gehäuse
IP66- und NEMA 4 X-zertifiziert, schlag- und kratzfestes Glas gemäß IK08
Aluminiumgehäuse, hartbeschichtete Kuppel aus Polycarbonat (PC)
Farbe: metallic dunkelgrau

Nachhaltigkeit
PVC-frei

PIR-Sensor
Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor).

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

Stromversorgung
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 min. 8-28 V DC 25 W
Leistungsaufnahme: 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

Speicherung
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 *axis.com*.

Betriebsbedingungen
-40 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen
-40 °C bis 65 °C

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

Im 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*

Sprachen
Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch

Gewährleistung
Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

© 2020 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.