

## AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Videocitofono multifunzionale per migliori soluzioni di sicurezza

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station combina una telecamera di sicurezza da 6 MP completamente equipaggiata con comunicazione audio bidirezionale, di alta qualità e controllo remoto degli ingressi. Dispone inoltre di un lettore integrato RFID multi-frequenza con supporto per la maggior parte dei tipi di credenziali standard, tra cui HID® iClass®, che consente l'integrazione con altri sistemi di controllo degli accessi. Fornendo sorveglianza e accesso ai visitatori e ai dipendenti, AXIS A8207-VE Mk II migliora l'efficienza mantenendo basso il numero di dispositivi alla porta. L'interazione è intuitiva e accessibile, con un ciclo di induzione per apparecchi acustici. L'analisi è supportata, ad esempio il rilevamento del movimento o dell'audio.

- > **Grandangolo da 6 MP**
- > **Interfacce hardware multiple: input/output audio, relè, output HDMI, RS485**
- > **Facilità di integrazione con SIP, VAPIX e ONVIF**
- > **Firmware firmato con avvio sicuro**
- > **Supporto per HID® iClass®**



**SIP**

ONVIF® | GS

**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

## Telecamera

### Sensore immagini

RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"

### Obiettivo

1,56 mm, F2.8

Campo visivo orizzontale: 180°

Campo visivo verticale: 120°

Messa a fuoco fissa, correzione IR, iride fisso

### Illuminazione minima

LED acceso: 0,0 lux

LED spento (con WDR): 0,7 lux

LED spento (senza WDR): 0,55 lux

### Velocità otturatore

Da 1/143000 s a 2 s con 50 Hz

Da 1/143000 s a 2 s con 60 Hz

## System-on-chip (SoC)

### Modello

ARTPEC-6

### Memoria

RAM da 2.048 MB, Flash da 512 MB

## Video

### Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili principale ed elevato

Motion JPEG

### Risoluzione

Da 3.072 x 2.048 a 160 x 90

### Velocità in fotogrammi

Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni

### Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente

Axis' Zipstream technology in H.264

Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264

## Impostazioni immagini

Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, WDR forense: fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask

## Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

PTZ digitale

## Audio

### Streaming

Bidirezionale, full duplex

Riduzione del rumore e annullamento dell'eco

### Codifica

384bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,

G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz

Velocità di trasmissione configurabile

### Input/Output

Ingresso linea, uscita linea, doppio microfono incorporato (può essere disabilitato)

Bobina a T

Altoparlante integrato

78 dB di pressione sonora a 1 kHz a una distanza di 1 m (84 dB a 0,5 m)

### Descrizione dell'amplificatore

Amplificatore integrato 2 W Classe D

## Lettore RFID

### Autenticazione ingresso

Scheda, tessera, PIN, codice porta

Elenco delle voci integrato con un massimo di 50 credenziali

### Indicatore stato di allarme

Feedback utente per accesso consentito, accesso negato, tastierino, allarme inserito, allarme disinserito

### Protocolli di rete

RS485 (OSDP), Wiegand, interfaccia lettore VAPIX®

### Tecnologia lettore

Generico 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Level 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 ed EV3, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®(no telecomando)).

Vicinanza 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).

## Accessibilità

### Loop di ascolto

Bobina a T

Amplificatore da 4 W Classe D

### Feedback utente

Simboli illuminati, striscia indicatore, pulsanti illuminati, feedback audio

## Antimanomissione

### Tipo di rilevamento

Interruttore antimanomissione, accelerometro (rilevamento urti), video antimanomissione

## Rete

### Protocolli di rete

IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf), STUN, TURN

## Integrazione di sistemi

### Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo [axis.com](http://axis.com)

AXIS Guardian con One-Click Connection

Profilo S di ONVIF® e Profilo G di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo [onvif.org](http://onvif.org)

### Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### VoIP

Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX

Testato con diversi software SIP come Cisco, Bria e Grandstream

Testato con diversi software PBX come Cisco, Avaya e Asterisk

Funzioni SIP supportate: server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), elenco contatti, call forking parallelo, call forking sequenziale, composizione estensione di chiamata

Codec supportati: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

### Analitiche

#### Area inclusa

AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Barcode Reader, allarme di active tampering, rilevamento di suoni, gatekeeper

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

### Trigger di eventi

Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API

Chiamata: DTMF, stato, cambiamenti dello stato

Rivelatori: rilevamento di suoni, accesso al flusso dal vivo, rilevamento urti, manomissione, PIR, allarme movimento

Hardware: Alloggiamento aperto, temperatura, relè e output, rete

Segnale di input: porta di input digitale, attivazione manuale, input virtuali

Sottoscrizione MQTT

Archiviazione: interruzione, registrazione

Sistema: pronto all'uso

Tempo: ricorrenza, pianificazione utilizzo

PTZ: movimento, preimpostazione raggiunta

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Azioni eventi

Controllo delle porte Axis

HDMI

Esecuzione chiamata: SIP, API

Chiusura chiamata: SIP, API

Registrazione di video e audio: scheda di memoria e condivisione di rete

Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento

Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP

Attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, testo sovrapposto, comandi PTZ, LED di stato, modalità WDR

Pubblicazione MQTT

## Streaming di dati

Dati eventi

## Approvazioni

### EMC

EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A e Sottosezione C e Sottosezione E

### Protezione

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294

### Ambiente

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 Tipo 4X

### Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta di sicurezza BSI IT  
EN 18031-1

### Altro

EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348

Per ulteriori informazioni, visitare la *Dichiarazione di conformità su axis.com*

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

**Software:** SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit

**Hardware:** Secure Boot

### Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

### Documentazione

*AXIS OS Hardening Guide*

*policy di gestione delle vulnerabilità Axis*

*Axis Security Development Model*

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## Generale

### Alloggiamento

Vetro antiraffiglio e resistente agli urti di classe IK08, NEMA 4X e IP66

Custodia in alluminio, cupola con rivestimento robusto in policarbonato

Colore: grigio scuro metallico

### Sostenibilità

Senza PVC

### Sensore PIR

Sensore di movimento infrarosso passivo (PIR).

2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

**Alimentazione**

**Alimentazione in entrata:** Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, o Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4, o 8-28 V CC min. 25 W

**Consumo elettrico:** tipico 8 W, max 22 W

**Alimentazione in uscita:** Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3: 24 V/0,05 A o 12 V/0,1 A

Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4, o 8-28 V CC: 24 V/0,3 A o 12 V/0,7 A

**Classificazione relè:** 30 V, 1 A

**Connettori**

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

I/O: morsettiera a 6 pin per 4 input/output allarme

Input CC, 2 relè, uscita linea, ingresso linea, microHDMI, RS485/Wiegand

**Archiviazione**

Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC

Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit))

Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage).

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare [axis.com](http://axis.com)

**Condizioni d'esercizio**

Da -40 °C a 55 °C (da -40 °F a 131 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

**Condizioni di immagazzinaggio**

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

**Dimensioni**

Altezza x larghezza x profondità: 248 x 106 x 51 mm

**Peso**

1,3 kg (2.9 lbs)

**Opzione di montaggio**

Montaggio a parete, montaggio a parete con canalina o ad incasso con AXIS TA8201 Recessed Mount

**Accessori inclusi**

Guida all'installazione, punta da cacciavite Torx® TR20, connettori morsettiera, protezione del connettore

**Accessori opzionali**

AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover  
Per ulteriori accessori, visitare il sito [axis.com](http://axis.com)

**Lingue**

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano

**Garanzia**

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)