

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

Porteiro eletrônico multifuncional para soluções de segurança melhores

O AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station combina uma câmera de 6 MP repleta de recursos com comunicação de áudio bidirecional de alta qualidade de controle de acesso remoto. Ele também possui um leitor RFID multifrequencial integrado compatível com a maioria dos tipos de credenciais padrão, incluindo HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>, o que permite sua integração a outros sistemas de controle de acesso. Ao fornecer tanto monitoramento e acesso para visitantes e funcionários, o AXIS A8207-VE Mk II aumenta a eficiência e mantém baixa a quantidade de dispositivos na porta. A interação é intuitiva e acessível, e conta com um loop de indução para dispositivos de auxílio auditivo. O dispositivo também oferece suporte a recursos de analíticos, como detecção de movimento ou sons.

- > **Câmera grande-angular de 6 MP**
- > **Várias interfaces de hardware: entrada/saída de áudio, relés, saída HDMI, RS485**
- > **Integração fácil com SIP, VAPIX e ONVIF**
- > **Firmware assinado com inicialização segura**
- > **Suporte a HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>**

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

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

## Câmera

### Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva

### Lente

1,56 mm, F2.8

Campo de visão horizontal: 180°

Campo de visão vertical: 120°

Foco fixo, correção de IR, íris fixa

### Iluminação mínima

LED aceso: 0,0 lux

LED apagado (com WDR): 0,7 lux

LED apagado (sem WDR): 0,55 lux

### Velocidade do obturador

1/143000 s a 2 s com 50 Hz

1/143000 s a 2 s com 60 Hz

## Sistema em um chip (SoC)

### Modelo

ARTPEC-6

### Memória

2048 MB de RAM, 512 MB de flash

## Vídeo

### Compressão de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High Motion JPEG

### Resolução

3072 x 2048 a 160 x 90

### Taxa de quadros

Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções

### Streams de vídeo

Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG

Axis Zipstream technology em H.264

Taxa de quadros e largura de banda controláveis

VBR/MBR H.264

## Configurações de imagem

Saturação, contraste, brilho, nitidez, WDR forense: Até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade

## Pan/Tilt/Zoom

PTZ digital

## Áudio

### Streams de áudio

Bidirecional, full duplex

Cancelamento de eco e redução de ruído

### Codificação de áudio

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

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

Taxa de bits configurável

### Entrada/saída de áudio

Entrada de áudio, saída de áudio, microfone dual integrado (pode ser desativado)

Bobina T

Alto-falante integrado

78 dB de pressão sonora a 1 kHz a 1 m de distância (

84 dB a 0,5 m/20 pol.)

### Descrição do amplificador

Amplificador integrado de 2 W Classe D

## Leitor RFID

### Autenticação de entrada

Cartão, tag, PIN, código de porta

Lista de entradas integrada com até 50 credenciais

### Indicação de status de alarme

Feedback do usuário para acesso concedido, acesso negado, teclado, armado, desarmado

### Protocolos de rede

RS485 (OSDP), Wiegand, Interface para leitor VAPIX®

### Tecnologia do leitor

Genérico 13.56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (

Nível 1), MIFARE DESFire® EV1. EV2 e EV3, HID®

iCLASS®, HID® iCLASS SE®(chaveiros não eletrônicos)).

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

## Acessibilidade

### Loop auditivo

Bobina T

Amplificador Classe D de 4 W

### Feedback do usuário

Símbolos iluminados, faixa indicadora, botões iluminados, feedback sonoro

## Manipulação

### Tipo de detecção

Chave de manipulação, acelerômetro (detecção de impactos), manipulação de vídeo

## Rede

### Protocolos de rede

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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)

## Integração de sistemas

### Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em [axis.com](http://axis.com)  
AXIS Guardian com One-Click Connection  
ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificações disponíveis em [onvif.org](http://onvif.org)

### Sistemas de gerenciamento de vídeo

Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

## VoIP

Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX  
Testado com softwares de SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream.

Testado com softwares de PBX diversos, como Cisco, Avaya e Asterisk.

Recursos SIP compatíveis: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), lista de contatos, bifurcação de chamadas paralelas, bifurcação de chamadas sequenciais, discagem para ramais

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

## Analíticos

### Incluído

AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de manipulação, detecção de áudio

Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

### Acionadores de eventos

Analíticos, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API

Chamadas: DTMF, estado, alterações de estado

Detectores: detecção de áudio, acesso a streams ao vivo, detecção de impactos, manipulação, PIR, alarme de movimento

Hardware: caixa aberta, temperatura, relés e saídas, rede

Sinal de entrada: porta de entrada digital, acionador manual, entradas virtuais

Assinatura MQTT

Armazenamento: interrupção, gravação

Sistema: sistema pronto

Hora: recorrência, agendamento de uso

PTZ: movimento, predefinição atingida

1. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)). e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Ações de eventos

Controle de porta Axis

HDMI™

Realização de chamadas: SIP, API

Encerramento de chamadas: SIP, API

Gravação de vídeo e áudio: cartão SD e compartilhamento de rede

Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email

Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload

Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP

Ativação de saída externa, reprodução de clipe de áudio, sobreposição de texto, controles PTZ, LED de status, modo WDR

Publicação MQTT

## Streaming de dados

Dados de eventos

## Aprovações

### EMC

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

### Proteção

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

## Segurança cibernética

ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI BSI

### Outros

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

Para obter mais informações, consulte a *Declaração de Conformidade em axis.com*

## Segurança cibernética

### Segurança de borda

**Software:** Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

**Hardware:** Inicialização segura

### Segurança de rede

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), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

### Documentação

*Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS*  
*Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis*  
*Axis Security Development Model*

Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS  
Para baixar documentos, vá para [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Geral

### Caixa de proteção

Vidro resistente a impactos e arranhões IK08 com classificações IP66 e NEMA 4X

Caixa em alumínio, dome de rígida em policarbonato (PC)

Cor: cinza-escuro metálico

### Sustentabilidade

Sem PVC

### Sensor PIR

Sensor de movimento infravermelho passivo (PIR).

2. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](https://openssl.org)). e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Alimentação

**Entrada de energia:** Power over Ethernet (PoE)  
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, ou  
Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2  
Classe 4, ou 8-28 VCC mín. 25 W  
**Consumo de energia:** típico 8 W, máx. 22 W  
**Saída de energia:** Power over Ethernet (PoE)  
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3: 24 V/0,05 A ou  
12 V/0,1 A  
Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2  
Classe 4 ou 8 – 28 VCC: 24 V/0,3 A ou 12 V/0,7 A  
**Capacidade nominal do relé:** 30 V, 1 A

---

## Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE  
E/S: bloco de terminais com 6 pinos para 4 entradas/  
saídas de alarme  
Entrada CC, 2 relés, saída de áudio, entrada de áudio,  
microHDMI, RS485/Wiegand

---

## Armazenamento

Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC  
Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64  
256 bits)  
Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)  
Para obter recomendações de cartões SD e NAS,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

---

## Condições operacionais

De -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F)  
Umidade de 10–100% (com condensação)

---

## Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

---

## Dimensões

A x L x P: 248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 pol.)

---

## Peso

1,3 kg (2,9 lbs)

---

## Opção de montagem

Suporte de parede, suporte de parede com tubo para  
conduíte ou de embutir com o AXIS TA8201 Recessed  
Mount

---

## Acessórios incluídos

Guia de instalação, ponteira Torx® TR20s, conectores do  
bloco de terminais, protetor de conector

---

## Acessórios opcionais

AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security  
Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit  
Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover  
Para obter informações adicionais sobre acessórios,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

---

## Idiomas

Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano

---

## Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)