

## 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 do 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  
Tecnologia Axis Zipstream em H.264  
Taxa de quadros e largura de banda controláveis  
VBR/MBR H.264

**Configurações da 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

## Violação

**Tipo de detecção** Chave de violação, acelerômetro (detecção de impactos), adulteração de vídeo

## Rede

**Protocolos de rede** IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, TLS, 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)

**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 com suporte: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

**Analíticos** Incluído  
AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, 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, violação, 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

**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

**Segurança** 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

<b>Cibersegurança</b>	ETSI EN 303 645 <b>Outros</b> EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Para obter mais informações, consulte a <a href="#">Declaração de Conformidade em axis.com</a>	<b>Conectores</b>	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
<b>Cibersegurança</b>		<b>Armazenamento</b>	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 <a href="#">axis.com</a>
<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> Inicialização segura	<b>Condições operacionais</b>	De -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade de 10–100% (com condensação)
<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2). IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host	<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="#">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="#">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Dimensões</b>	A x L x P: 248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 pol)
<b>Geral</b>		<b>Peso</b>	1,3 kg (2,9 lbs)
<b>Caixa</b>	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	<b>Opção de montagem</b>	Suporte de parede, suporte de parede com tubo para conduíte ou de embutir com o AXIS TA8201 Recessed Mount
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, ponteira Torx® TR20s, conectores do bloco de terminais, protetor de conector
<b>Sensor PIR</b>	Sensor de movimento infravermelho passivo (PIR).	<b>Acessórios opcionais</b>	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 <a href="#">axis.com</a>
<b>Alimentação elétrica</b>	<b>Entrada de energia:</b> 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 <b>Consumo de energia:</b> típico 8 W, máx. 22 W <b>Saída de energia:</b> 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 <b>Capacidade nominal do relé:</b> 30 V, 1 A	<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	Software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponível em <a href="#">axis.com/vms</a>
		<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
		<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="#">axis.com/warranty</a>