

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® iClass®, 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 análise, como detecção de movimento ou sons.

- > **Câmera grande-angular de 6 MP**
- > **Múltiplas 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® iClass®**

**SIP**

ONVIF® | 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

Compactação 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

Streaming 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, Forensic WDR: Até 120 dB dependendo da cena, branco balanço, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade

Pan/Tilt/Zoom PTZ digital

Áudio

Streaming 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

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 e EV2, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE® (não chaveiros)).
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
AXIS Guardian com One-Click Connection
ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificações disponíveis em 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 com suporte: 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

Análise Incluídos
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

Acionadores de eventos Análise, 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
Tempo: 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: email, 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

Segurança cibernética	ETSI EN 303 645 Outro 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: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura
Segurança de rede	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
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Geral	
Caixa	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).

Alimentação elétrica	Alimentação- : 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 min. 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
Condições operacionais	-40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-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 lb)
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 mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	Software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponível em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty