

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 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® 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

Illuminação 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

Transmissão 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

Transmissão

Bidirecional, full duplex

Cancelamento de eco e redução de ruído

Codificação

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

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, HTTPS¹, TLS¹, 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 seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço local do link (ZeroConf), STUN, TURN

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

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.

VoIP

Supporte 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, AXIS Barcode Reader, 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

Acionadores de eventos

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

Chamadas: DTMF, estado, alterações de estado

Detektore: detecção de áudio, acesso a transmissões 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) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@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

Transmissão 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, BSI IT Security Label, EN 18031-1

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 Client Credential Flow/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)².

IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 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

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse 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) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@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

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 (-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

Idiomas

Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano

Garantia

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty