

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 vigilância 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	
Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^a , log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos de rede	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , 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 <i>axis.com</i> AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificações disponíveis em <i>onvif.org</i>
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 Video 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 <i>axis.com/acap</i>
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 cliques 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
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura

Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP
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 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	-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)
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 Outro EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Para obter mais informações, consulte a <i>Declaração de Conformidade em axis.com</i>
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 mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	Software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponível em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).