

AXIS M3085-V Dome Camera

Minidome fixa de 2 MP com aprendizado profundo

Esta minidome de baixo custo oferece o recurso de amplo alcance dinâmico (WDR) para garantir clareza mesmo quando há áreas escuras e claras na mesma cena. Com o Lightfinder, ele oferece imagens coloridas nítidas até mesmo em condições de pouca iluminação. Uma ampla unidade de processamento de aprendizado permite a análise inteligente com base em aprendizado profundo na borda. E a AXIS Object Analytics oferece a detecção e a classificação de diferentes tipos de objetos, tudo sob medida para suas necessidades específicas. Além disso, essa câmera compacta, fácil de instalar e resistente a vandalismo é fornecida com o foco ajustado na fábrica, o que dispensa o ajuste de foco manual.

- > **Excelente qualidade de imagem em 2 MP**
- > **Design compacto e discreto**
- > **WDR e Lightfinder**
- > **Suporte a recursos de análise com aprendizado profundo**
- > **Recursos de segurança cibernética integrados**



AXIS M3085-V Dome Camera

Câmera

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Lente	3,1 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 102° Campo de visão vertical: 55° Íris fixa, correção de IR
Dia e noite	Filtro de corte de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Com Lightfinder: Cor: 0,18 lux a 50 IRE F2.0 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F2.0
Velocidade do obturador	1/19000 s a 1/5 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: ±175° Tilt: ±80° Rotação: ±175° Pode ser orientada em qualquer direção e voltada para a parede/teto

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	CV25
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado profundo (DLPU)

Vídeo

Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 (1080p) a 320 x 240
Taxa de quadros	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264/H.265 Taxa de bits média
Multi-view streaming	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima
Configurações da imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, exposição adaptativa ao movimento, WDR: até 120 dB dependendo da cena, sobreposições dinâmicas, espelhamento de imagens, máscaras de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital

Áudio

Entrada/saída de áudio	Conectividade de áudio bidirecional via acessórios opcionais usando a tecnologia portcast
-------------------------------	---

Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis.
------------------	--

Protocolos com suporte

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)

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
One-Click Cloud Connection
ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile M, ONVIF[®] Profile S e ONVIF[®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org

Condições de eventos

Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, remoção de endereço IP, stream ao vivo ativo, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, na faixa de temperatura de operação
Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados
E/S: acionador manual, entrada virtual, entrada digital via acessórios com tecnologia portcast
MQTT: assinatura
Agendados e recorrentes: agendamento
Vídeo: degradação da taxa de bits média, violação

Ações de eventos

Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email
Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede
MQTT: publicar
Buffer de imagem ou vídeo pré e pós-alarme para gravação ou upload
Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede
Interceptações SNMP: enviar, enviar enquanto a regra está ativa.
Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email
Ativação de saída externa via acessórios com tecnologia portcast

Streaming de dados

Dados de eventos

Auxílios de instalação integrados

Contador de pixels

Análise

AXIS Object Analytics

Classes de objetos: pessoas, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas)
Condições de acionamento: Cruzamento de linhas, objetos na área, tempo na área^{BETA}
Até 10 cenários
Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores
Áreas de inclusão/exclusão poligonais
Configuração de perspectivas
Evento de ONVIF[®] Motion Alarm

Aplicativos

Incluído
AXIS Object Analytics, Detecção de Movimento por Vídeo AXIS
Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap

Geral

Caixa	Caixa em policarbonato/ABS com resistência a água e poeira IP42 (para atender ao padrão IP42, siga as instruções do guia de instalação) e resistência a impactos IK08 Eletrônica encapsulada Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura, entre em contato com seu parceiro Axis.	Dimensões	Altura: 56 mm (2,2 pol.) ø 101 mm (4,0 pol.)
Sustentabilidade	57% de plástico reciclado, sem PVC, sem BFR/CFR	Peso	150 g (0,33 lb)
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 3,6 W, máx. 4,2 W	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	Acessórios opcionais	Tampa de violação AXIS TM3812 Caixa preta Dome fumê AXIS Surveillance microSDXC™ Card Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte para criptografia de cartão SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com	Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis. Para obter mais informações, consulte axis.com/vms
Condições operacionais	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, japonês, coreano, português, chinês simplificado, chinês tradicional
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Aprovações	EMC ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, KS C 9835, KS C 9832 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, Segurança IEC/EN/UL 62368-1 Ambiente IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Classe IK08 Rede NIST SP500-267	a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).	