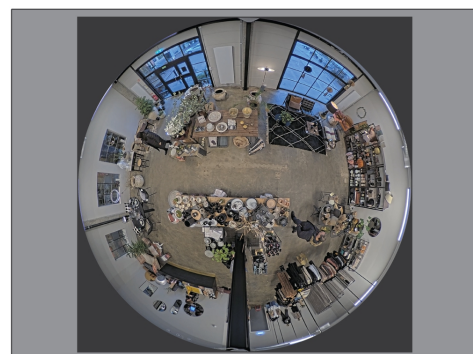


AXIS M3068-P Network Camera

Minidome de 12 MP com visão panorâmica de 360°

A AXIS M3068-P pode fornecer visões gerais panorâmicas de 360°, além de diversas exibições com distorção removida. Ela é compatível com a funcionalidade dia/noite para proporcionar maior sensibilidade em condições de pouca iluminação. E o recurso Axis Forensic WDR proporciona maior clareza mesmo quando há áreas escuras e claras na mesma cena. Ela ainda conta com a tecnologia AXIS Zipstream com H. 264/H. 265 e capacidade de análise poderosa. A AXIS M3068-P é fornecida com foco ajustado na fábrica e oferece funcionalidade de rolagem digital para facilitar a instalação. Fabricada com materiais ecológicos, ela pode ser repintada para combinar qualquer ambiente. Caixas pretas, resistentes a vandalismo e para detectores de fumaça estão disponíveis como acessórios.

- > Visão panorâmica 360°
- > Forensic WDR, funcionalidade dia/noite
- > Design pequeno e discreto
- > Zipstream com suporte a H.264 e H.265
- > Materiais ecológicos



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3068-P Network Camera

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/1,7 pol. e 12 MP (4000 x 3000) com varredura progressiva
Lente	1,65 mm, F2.8 Campo de visão horizontal: 185° Campo de visão vertical: 185° Íris fixa, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,32 lux a 50 IRE, F2.8 P/B: 0,06 lux a 50 IRE, F2.8
Velocidade do obturador	1/22000 s a 1s com 50 Hz
Ajuste do ângulo da câmera	Rolagem digital: 0–360°
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memória	2 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	Visão geral: 2880 x 2880 a 160 x 160 (1:1) Panorama: 3840 x 2160 a 192 x 72 (8:3, 16:9 ou 32:9) Panorama duplo: 3584 x 2688 a 384 x 288 (4:3 ou 16:9) Quad view: 3584 x 2688 a 384 x 288 (4:3 ou 16:9) Área de exibição 1 – 4: 2048 x 1536 a 256 x 144 (4:3 ou 16:9) Canto esquerdo/direito: 3200 x 1600 a 192 x 72 (2:1 ou 8:3) Canto duplo: 2880 x 2880 a 384 x 288 (1:1 ou 4:3) Corredor: 2560 x 1920 a 256 x 144 (4:3 ou 16:9)
Taxa de quadros	Somente visão geral 360°, até 2880 x 2880 sem WDR: 25/30 fps a 50/60 Hz Visão geral 360° e 4 exibições com distorção removida com WDR: até 12,5/15 fps a 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/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência
Streaming multixibição	Visão geral 360°, panorama com distorção removida, corredor, canto esquerdo/direito e quad views. Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente e com distorção removida. Todas as exibições diferentes podem ser transmitidas ao mesmo tempo. No streaming de 4 áreas de exibição com distorção removida e uma visão geral 360° na resolução máxima: até 14 fps por stream
Configurações da imagem	Compactação, saturação de cores, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, mapeamento de tons, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, espelhamento, rolagem digital, máscaras de privacidade, espelhamento poligonais
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital de áreas de exibição, PT digital de exibição panorâmica, quina, corredor e quad view, posições predefinidas, guard tour
Áudio	
Entrada/saída de áudio	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionais com tecnologia portcast
Rede	
Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados

Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, 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, DHCPv4/v6, ARP, SSH, 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> One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em <i>onvif.org</i>
Condições de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Assinatura MQTT
Ações de eventos	Gravação de vídeo: 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, TCP e interceptação de SNMP PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard tour Sobreposição de texto Publicação MQTT
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, rolagem digital, reposicionamento de quad views, PTZs digitais de áreas de exibição, PT digital de panorama, exibições de quina e corredor e quad View
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <i>axis.com/acap</i>
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 <i>axis.com/support/cybersecurity/resources</i> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <i>axis.com/cybersecurity</i>
Geral	
Caixa	Caixa de policarbonato e alumínio, eletrônica encapsulada Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Sustentabilidade	71% de plástico reciclado, sem PVC, sem BFR/CFR (exceto sensor de imagem)
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 3,7 W, máx. 6,49 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX blindado

Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	0 °C a 40 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A e B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Rede NIST SP500-267
Dimensões	Altura: 49 mm (1,9 pol.) Ø 101 mm (4,0 pol.)
Peso	300 g (0,66 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário

Acessórios opcionais	AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 e IK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount AXIS T61 Audio and I/O Interfaces AXIS Surveillance Cards Para obter informações adicionais sobre acessórios, 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 Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
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)