

AXIS M3104-L Network Camera

Solução de vigilância por vídeo discreta com resolução HDTV 720p e iluminação IR integrada

A AXIS M3104-L é uma câmera minidome fixa discreta e acessível com design plano que suprime reflexões. Usando a tecnologia WDR e iluminação IR, ela fornece vigilância HDTV compacta em condições de iluminação desafiadoras ou até mesmo na escuridão total. O design inteligente permite a repintura fácil, e a caixa preta opcional pode ser usada para mesclar a câmera com seu ambiente. A tecnologia Axis Zipstream reduz os requisitos de largura de banda e armazenamento. Uma variedade de acessórios está disponível para proporcionar uma instalação fácil e flexível.

- > Iluminação IR integrada
- > Vídeo HDTV 720p
- > WDR Forensic Capture
- > Tecnologia Axis Zipstream
- > Design inteligente para instalação fácil e flexível



AXIS M3104-L Network Camera

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	Montagem M12, Íris fixa, Foco fixo 2,8 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 80° Campo de visão vertical: 45°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux com iluminação IR ativada
Tempo do obturador	1/66500 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: ±180° Tilt: 0° a 60° (0° = lente direcionada em ângulo reto para a base da câmera) Rotação: ±95° Pode ser orientada em qualquer direção e voltada para a parede/teto
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1280 x 720 a 176 x 120
Taxa de quadros	Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming de vídeos	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/ABR/MBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Contraste local, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, WDR Forensic Capture: até 115 dB, dependendo da cena. Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor, Sobreposição de texto e imagens, Máscaras de privacidade, Espelhamento de imagens
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^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
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Gravação de vídeo em armazenamento de borda Envio de cliques de vídeo Buffer de vídeo pré e pós-alarmes Sobreposição de texto Modo dia/noite, sobreposição de texto, iluminação IR, modo WDR
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Caixa em polímero ASA com resistência a água e poeira IP42 (para atender ao padrão IP42, siga as instruções do guia de instalação) Eletrônica encapsulada, Parafusos prisioneiros (Torx 10) Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico: 4,2 W, Máx.: 6,2 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Iluminação por LED IR	LED IR de 850 nm energeticamente eficiente e de longa duração. Alcance de 15 m (50 ft) ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °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 55022 Classe B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC 60721-3-4 Classe 3M3 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Rede NIST SP500-267
Dimensões	Altura: 85 mm (3,3 pol.) Ø 100 mm (3,9 pol.)
Peso	360 g (0,78 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, chave em L Torx®
Acessórios opcionais	AXIS T94B02D Pendant kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS M31-L Casing, Black Suportes Axis AXIS Surveillance microSDXC™ Card Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty .

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

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)