

D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Cobertura 180° perfeita para áreas perigosas

A D101-A XF P3807 oferece uma visão geral panorâmica de 180 ° com imagens excelentes e sem pontos cegos. Essa câmera multisensor de 8 megapixels captura imagens forenses de qualidade até 30 fps. Com quatro sensores integrados em uma única câmera e união perfeita de todas as quatro imagens, essa câmera leve permite monitorar um stream de vídeo único suave e coeso, em vez de vários streams separados. Ela é certificada no mundo inteiro na Classe I/II/III, Divisão 1 e Zona 1 para uso em aplicações sujeitas a explosões. Ela é protegida por um gabinete vermelho em alumínio com classificação IP66 e inclui Forensic WDR e Lightfinder para proporcionar imagens claras e nítidas mesmo em condições de iluminação desafiadoras.

- > **Certificada para Classes I/II/III Divisão 1 e Zona 1**
- > **Visões gerais panorâmicas 180° perfeitas**
- > **Câmera multissensor de 180° com 8 MP**
- > **Instalação econômica com PoE**
- > **Forensic WDR e Lightfinder**



D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Câmera	
Sensor de imagem	4 x CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Lente	Fixa 3,2 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 180° Campo de visão vertical: 90°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,17 lux, F2.0 P/B: 0,05 lux, F2.0
Velocidade do obturador	1/33500 a 1/10 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180° Tilt 0°, 35°, 45°, 55° Roll ±10° Ângulo de inclinação padrão: 45°
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	4320 x 1920 a 480 x 270
Taxa de quadros	8,3 MP (sem distorção de cliente): até 25/30 fps (50/60 Hz) sem WDR, até 12,5/15 fps (50/60 Hz) com WDR 7,5 MP (sem distorção): até 12,5/15 fps (50/60 Hz)
Streaming de vídeo	8,3 MP (sem distorção de cliente): 1 stream configurável individualmente em H.264 e Motion JPEG 7,5 MP (sem distorção): 2 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 da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de brancos, limite dia/noite, modo de exposição, compactação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, controle de exposição, redução de ruídos, ajuste fino de comportamento com pouca iluminação, máscaras de privacidade de polígono
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, HTTPS ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
Protocolos com suporte	IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
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 S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos
Ações de eventos	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, guia de nivelamento
Análise	
Aplicações	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Geral	
Caixa	Chassi de alumínio pintado a pó com classificação IP66 Cor: vermelho/prata Preparada para conformidade com DROP do American Petroleum Institute (API), com fio de segurança adicional para instalações offshore nos EUA. Gabinete fabricado e certificado pela Spectrum Camera Solutions, LLC Patente EUA 9917428
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 7 W, máx. 12,9 W
Conectores	Entrada para cabo M20 x 1,5 Conector de bloco de terminais para 10BASE-T/100BASE-TX PoE
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	-20 °C a 55 °C (-4 °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, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 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, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X Explosões ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31
Certificações	EUA e Canadá: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D T6, Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisão 1 Grupos E, F, G T6, Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Classe I, Zona 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Número do certificado: FM17US0156X e FM18CA0103X ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 Número do certificado: FM18ATEX0057X IECEX: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 Número do certificado: FMG18.0020X INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 50 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C a 50 °C, IP66 Número do certificado: NCC 20.0083 X
Dimensões	Ø 218 mm (8,6 pol.) Altura: 15,9 pol. (404 mm)
Peso	8,6 kg (19 lb)
Altura de montagem	Recomendada: 4 – 15 m

Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Acessórios opcionais	Wall Mount D101-A XF (para melhor visão panorâmica afastada de paredes ou para tetos), Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion ^b , AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos da Axis disponível em axis.com/vms		a. <i>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).</i> b. <i>Compatível somente com 7,5 MP (sem distorção).</i>

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility