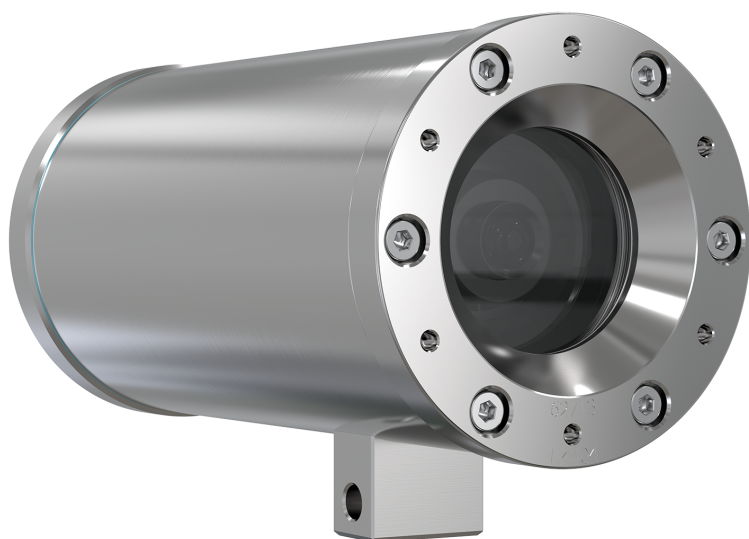


ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

Dimensões reduzidas para monitoramento de processos em ambientes perigosos

A ExCam XF M3016 é fornecida em uma caixa de proteção em aço inoxidável e é certificada ATEX/IECEX/EAC Ex/IA para uso em zonas potencialmente combustíveis. Essa câmera de caixa fixa leve e robusta oferece o recurso de amplo alcance dinâmico (WDR), um amplo campo de visão e uma excelente qualidade de imagem de 3 MP a até 30 fps. Ela pode ser instalada facilmente por uma única pessoa e, graças ao design compacto, pode ser colocada facilmente onde você precisar. Ela é alimentada via Power over Ethernet (Poe) e inclui um cabo pré-conectado não blindado de 5 m (16 ft). Além disso, a tecnologia Axis Zipstream com suporte a H.264 e H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > 3 MP a 30 fps, campo de visão amplo e WDR
- > Leve e compacto
- > Alimentação via PoE com cabo não blindado
- > ATEX, IECEX, EAC Ex e IA
- > Zonas 1, 2, 21, 22; Grupos IIC, IIIC



ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

Câmera		Involúcro	Gabinete em aço inoxidável EN 1.4404 (ASTM 316L) com classificação IP68 para proteção máxima contra corrosão Gabinete fabricado e certificado pela Samcon Prozesstechnik GmbH, www.samcon.eu
Sensor de imagens	Íris fixa, foco fixo CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva	Sustentabilidade	Sem PVC
Lentes	2,8 mm, F2.0 Proporção 4:3: Campo de visão horizontal: 69°, campo de visão vertical: 52° Proporção 16:9: Campo de visão horizontal: 92°, campo de visão vertical: 52°	Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash
Iluminação mínima	0,4 lux a 50 IRE F2.0	Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 1, típico 2,9 W, máx. 3,8 W
Tempo do obturador	1/32500 s a 1/5 s	Conectores	Cabo blindado de 5 m (16 ft) para rede (Cat 6) com RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Vídeo		Armazenamento	AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB pré-instalado 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
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	Condições de operação	-5 °C a 40 °C (23 °F a 104 °F) Temperatura máxima (intermitente): 50 °C (122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Resoluções	2016 x 1512 a 320 x 240 (4:3) ou 2304 x 1296 a 640 x 360 (16:9)	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Taxa de quadros	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	Aprovações	EMC EN 55032 Classe B, EN 61000-6-2 Segurança 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, IEC/EN 60529 IP68 Explosões EN/IEC/GOST/SANS 60079-0, EN/IEC/GOST/SANS 60079-1, EN/IEC/GOST/SANS 60079-31 Rede NIST SP500-267
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264/H.265	Certificações	Chave do modelo: T08-VA.1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P-090 ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: TUR 18.0023X EAC Ex: 1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Série: T8, Modelo: T08-VA1.2. Certificado: TC RU C-DE.AB61.B.00381/19 IA: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificado: MASC MS/18-3256X PESO: Ex db IIC T6 Gb Certificado: A/P/HQ/KA/104/5735
Streaming multixibição	2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima	Dimensões	179 x 79 x 96 mm (7,0 x 3,1 x 3,8 pol.)
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade WDR: até 100 dB, dependendo da cena Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format	Peso	2,7 kg (5,9 lb) incluindo cabo
Rede		Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB
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	Acessórios opcionais	Wall Mount ExCam XF M30, Pole Mount ExCam XF, EXTB-3 Junction Box ExCam, cabos não blindados ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), cabos blindados ExCam 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24, Weathershield ExCam XF M30 Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	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
Integração do sistema		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com Conexão em nuvem com um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Analíticos	Incluídos 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	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 (ey@cryptsoft.com). Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility	
Acionamento de eventos	Análise, entradas virtuais via API, eventos de armazenamento de borda		
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 Sobreposição de texto		
Streaming de dados	Dados de eventos		
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels		
Geral			