

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Câmera de monitoramento de temperatura com certificação para Classe/Divisão e Zona

A XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera é indicada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados. Seu gabinete em aço inoxidável é certificado para uso em áreas perigosas (de acordo com o UL) e impede que quaisquer faíscas ou explosões internas escapem e incendeiem vapores, gases, poeira ou fibras presentes no ar. A câmera oferece suporte a zonas de alarme e é capaz de acionar alarmes com base em variações da temperatura. Ela informa a temperatura de uma área específica e permite visualizar facilmente pontos quentes com paletas isotérmicas para ajudar na identificação de equipamentos ou áreas superaquecidos. A câmera de rede oferece um alto nível de integração com outros equipamentos, como controles de acesso e alarmes de incêndio.

- > Gabinete em aço inoxidável (SAE 316L)
- > Resolução térmica de 336 x 256
- > Alarme de temperatura e paletas isotérmicas
- > Leitura de temperatura pontual
- > Faixa ampla de temperaturas



XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Modelos	XF60-Q2901 -50 C 110 V UL
Código da peça de certificação	OXALIS-UL2410-TI-50 Fornecidos no gabinete protegido contra explosões série UL2410.
Câmera	
Sensor de imagem	Microbolômetro sem resfriamento de 336 x 256, tamanho do pixel: 17 µm Faixa espectral: 8 - 14 µm
Lente	Atermalizada 19 mm, F1.25 Campo de visão horizontal: 17° Distância focal mínima: 9,5 m (354,3 pol.)
Alcance da detecção	O tamanho de um objeto monitorado é recomendado para cobrir pelo menos 10 x 10 pixels em 336 x 256.
Sensibilidade	NETD < 50 mK
Termografia	
Faixa de temperaturas de objetos	-40 °C a 550 °C (-40 °F a 1022 °F)
Precisão da temperatura	Abaixo de 100 °C (212 °F): +/- 5 °C (+/-9 °F) de precisão Abaixo de 150 °C (302 °F): +/- 5% de precisão Acima de 150 °C (302 °F): +/- 20% de precisão
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG
Resolução	Sensor de 336 x 256. A imagem pode ser ampliada para até 720 x 576.
Taxa de quadros	Até 8,3 fps
Streaming de vídeo	3 streams individuais ^a em H.264 e Motion JPEG: streams simultâneos, configuráveis individualmente na resolução máxima a 8,3 fps. Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
Configurações da imagem	Nitidez, controle automático de ganho, zonas de exposição, ganho máximo, rotação, paletas, paleta isotérmica, compactação, espelhamento, sobreposição de texto e imagem e máscaras de privacidade
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários, Gerenciamento Centralizado de Certificados
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, 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
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 AXIS Guardian com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificações disponíveis em onvif.org
Análise	AXIS Video Motion Detection, detecção de impactos Suporte a AXIS Camera Application Platform, consulte axis.com/acap
Acionadores de eventos	Análise, Detecção de temperatura (6 zonas de alarme), Temperatura de hardware, Eventos de armazenamento de borda, Cronogramas, Detecção de movimento
Ações de eventos	Sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP

Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels
Geral	
Caixa	Gabinete em aço inoxidável SAE 316L polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão Janela de proteção em germânio
Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação elétrica	Consumo máximo, 110 VCA: 33 W
Conectores	Três entradas para conduites NPT de 3/4 pol.
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-50 °C a 70 °C (-58 °F a 158 °F) Umidade relativa de 10 - 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EMC EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Segurança EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67 Explosões UL 1203 CAN/CSA C22.2 No. 25, CSA C22.2 No. 30 M
Certificações	UL: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, T4, Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, Classe III, Divisão 1, -50°C ≤ Ta ≤ +70°C
Dimensões	165 x 176 x 720 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 28 3/8 pol.)
Peso	21 kg (46 lb)
Acessórios incluídos	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, Cartão de Vigilância microSDXC TM de 64 GB AXIS
Acessórios opcionais	Suportes em aço inoxidável para parede e poste Para obter mais informações 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 da Axis disponíveis em axis.com/techsup/software
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Controle de exportação	O produto contém tecnologia/componente controlado com origem nos EUA e está sujeito às Regulamentações da Administração de Exportações (EAR) dos EUA. Você deve respeitar integralmente todas as regulamentações de controle de (re)exportação nacionais e internacionais aplicáveis.

- a. Não é possível definir uma paleta individual por stream de vídeo
b. 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