

Câmera com Alarme de Temperatura AXIS Q2901-E

Para monitoramento remoto da temperatura

A câmera estilo bullet para ambientes externos AXIS Q2901-E fornece imagens térmicas na resolução 336 x 256. Mais ainda, a AXIS Q2901-E oferece suporte a até seis zonas de alarme de temperatura que podem ser usadas para acionar alarmes. Ela possui dois tipos de alarmes acionados por um desvio na temperatura: se a temperatura ultrapassar um limite definido, ou se ela aumentar rápido demais. A funcionalidade de temperatura pontual é usada para exibir a temperatura de uma área específica. As paletas isotérmicas realçam faixas de temperatura na imagem, facilitando a visualização de pontos quentes para possibilitar a identificação de equipamentos ou áreas com superaquecimento.

- > [Alarme de temperatura](#)
- > [Paletas isotérmicas](#)
- > [Leitura de temperatura pontual](#)
- > [Vídeo inteligente de alto desempenho](#)



Câmera com Alarme de Temperatura AXIS Q2901-E

Modelos	AXIS Q2901-E 9 mm AXIS Q2901-E 19 mm	Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP LED de status, Sobreposição de texto, SNMP, Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme, Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Compartilhamento de rede
Câmera		Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Sensor de imagens	Microbolômetro sem resfriamento de 336 x 256, tamanho do pixel: 17 µm, faixa espectral: 8 – 14 µm	Streaming de dados	Dados de eventos
Lentes	9 mm: F 1.25, campo de visão horizontal: 35°, distância focal mínima: 2,1 m (78,7 pol.) 19 mm: F 1.25, campo de visão horizontal: 17° de visão, distância focal mínima: 9,5 m (354,3 pol.)	Geral	
Faixa de detecção	O tamanho de um objeto monitorado é recomendado para cobrir pelo menos 10 x 10 pixels em 336 x 256.	Invólucro	Caixa metálica (alumínio) com classificação IP66, IP67 e NEMA 4X, membrana desumidificadora integrada e janela de germânio Cor: Branco NCS S 1002-B. Para obter instruções de pintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis
Sensibilidade	NETD < 50 mK	Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Termografia		Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 10 W, 8-20 VCC, máx. 11 W ou 20-24 VCA 50-60 Hz, máx. 15 VA, Fonte de alimentação não incluída
Faixa de temperaturas de objetos	-40 °C a 550 °C (-40 °F a 1022 °F)	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloco de terminais para alimentação Cabeçalho de PCB com oito circuitos para duas entradas/saídas configuráveis e áudio
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	Armazenamento	Entrada para cartão SD compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC (cartão não incluído). Criptografia do cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS). Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Vídeo		Condições de operação	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e Baseline Motion JPEG	Aprovações	Emissões e imunidade: EN 55022 Classe B, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC parte 15 Subparte B Classe A, FCC parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, ITE, C-Tick AS/NZS CISPR22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN-24 Segurança: IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente: EN 50581, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
Resoluções	Sensor de 336 x 256. A imagem pode ser ampliada para até 720 x 576	Peso	2 kg (4,4 lb)
Taxa de quadros	Até 8,3 fps	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave de autenticação AVHS, AXIS Video Motion Detection 3, Conector AXIS A com 2 pinos 5.08 Reto Chave Allen, cabo de rede RJ45 com 5 m (16 ft), Suporte para montagem em teto e parede
Streaming de vídeos	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/MBR H.264	Acessórios opcionais	Midspans AXIS T8120/T8123-E, Acopladores de cabo de rede, Extensor PoE AXIS T8129, Conversor de Mídia AXIS T8604, Adaptador PoE+ Ethernet over Coax AXIS T8640, Adaptador para Rede Elétrica AXIS PS24, Fonte de Alimentação AXIS T8006 PS12, Display de Instalação AXIS T8414 Caixa de Passagem para Conduíte AXIS T94G01P, Suporte para Montagem em Mastro AXIS T91A47, Suporte para Cantos AXIS T94P01B, Gabinete de Vigilância por Vídeo AXIS T98A17-VE, Multicabo de E/S Áudio Alimentação AXIS A
Configurações de imagem	Nitidez, Controle automático de ganho, Zonas de exposição, Ganho, Rotação, Paletas, Paleta isotérmica, Compactação, Espelhamento, Sobreposição de texto e imagem e Máscaras de privacidade Formato Corredor da Axis	Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/support/downloads
Áudio		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Streaming de áudio	Bidirecional	Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Taxa de bits configurável		
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada/saída de áudio		
Rede			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^b IEEE 802.1X ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados		
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Integração do sistema			
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S e ONVIF Profile G, especificação disponível em www.onvif.org		
Analíticos	AXIS Video Motion Detection 4, alarme ativo de violação Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte www.axis.com/acap		
Acionamento de eventos	Análise, Detecção de temperatura, (6 zonas de alarme), Temperatura de hardware, Eventos de armazenamento de borda, Detecção de impactos, Agendamentos, Detecção de movimento, Acesso a stream ao vivo Detecção de áudio		

Controle de exportação

O produto contém tecnologia/componente controlado com origem nos EUA. As Regulamentações da Administração de Exportações (EAR) dos EUA são sempre aplicáveis ao produto. 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:

www.axis.com/environmental-responsibility