

Câmara de Rede Térmica PT AXIS Q8631-E

Imagens térmicas com posicionamento pan/tilt

A Câmara de Rede Térmica PT AXIS Q8631-E é rápida e precisa, permitindo que o usuário tenha uma única câmera PT com predefinições para cobrir uma área, em vez de usar várias cameras fixas. Seu design atende às especificações IP66 e NEMA 4X para proteção contra poeira, chuva e neve. As câmeras térmicas PT são normalmente encontradas em instalações industriais e de infraestrutura de alta segurança, como data centers, usinas solares/de energia e subestações elétricas, bem como em fronteiras e portos. Em locais sujeitos a risco elevado de poeira, sal, areia e emissão de fuligem por veículos, um lavador pode ser comprado para borrifar fluido de limpeza na janela.

- > **Imagens térmicas (384 x 288)**
- > **Pan/tilt de alta velocidade**
- > **Pan contínuo de 360° sem fim**
- > **Resistente a água e poeira**
- > **-40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F)**



Câmera de Rede Térmica PT AXIS Q8631-E

| | | | |
|--|---|---|--|
| Modelos | AXIS Q8631-E 24 VCA 8,3 fps AXIS Q8631-E 24 VCA 30 fps AXIS Q8631-E 120 VCA 8,3 fps AXIS Q8631-E 120 VCA 30 fps AXIS Q8631-E 230 VCA 8,3 fps AXIS Q8631-E 230 VCA 30 fps | Streaming de dados | Dados de eventos |
| Câmera | | Assistentes de instalação incorporados | Contador de pixels |
| Sensor de imagens | Microbolômetro sem resfriamento de 384 x 288, tamanho do pixel: 17 µm | Geral | |
| Lentes | 35 mm, visão de 10,7 ^a , F1.2 | Involucro | Caixa produzida em metal (alumínio) e ABS com classificação IP66 e NEMA 4X, cor: RAL 9002 |
| Sensibilidade | NETD < 70 mK | Memória | 256 MB de RAM, 128 MB de flash |
| Pan/Tilt/Zoom | Sem zoom Posições predefinidas, Guard Tour, Seleção de driver, Fila de controle Pan: contínuo Tilt: +90° a -40° Velocidade de pan: 0,02°/s a 100°/s Velocidade de tilt: 0,02°/s a 40°/s Precisão da predefinição: 0.02° | Alimentação | 24 VCA: 4 A 120 VCA, 230 VCA: Máx.: 55 W Típico: 40 W |
| Vídeo | | Conectores | Conector de rede RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Blocos de terminais: Conector de alimentação CN1, Conector de sinal REL1 em CN4 |
| Compressão de vídeo | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), H.264 perfis Main e Baseline, Motion JPEG | Armazenamento de borda | Entrada para cartão SD compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC (cartão não incluído). Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado. Para obter recomendações de cartões microSD e NAS, consulte http://www.axis.com |
| Resoluções | Sensor de 384 x 288. A imagem pode ser ampliada para até 768 x 576 | Condições de operação | -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) O Arctic Temperature Control permite a operação da câmera em temperaturas tão baixas quanto -40 °C/°F |
| Taxa de quadros | Até 30 fps nos seguintes países: UE, Noruega, Suíça, Canadá, EUA, Japão, Austrália e Nova Zelândia Até 8,3 fps nos outros países ^b | Aprovações | EMC EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A, EN 50121-4 230 VCA: KCC KN22 Classe A, KN24 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x Segurança IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22 24 VCA e 120 VCA 30 fps: UL 60950-1, UL 60950-22 |
| Streaming de vídeos | Pelo menos 3 streams H.264 e Motion JPEG usando a mesma paleta, configurados individual e simultaneamente em resolução máxima a 30 fps Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264 | Dimensões | 258 x 584 x 463 mm (10,2 x 23 x 18,2 pol.) |
| Configurações de imagem | Compactação, Brilho, Nitidez, Controle de exposição, Rotação, Espelhamento de imagens, Sobreposição de texto e imagens, Contraste, Paletas múltiplas | Peso | 17,5 kg (38,6 lb) |
| Rede | | Acessórios incluídos | Guia de instalação, Proteção contra o sol, AXIS Video Motion Detection 3.1 |
| Segurança | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^c , IEEE 802.1X ^c controle de acesso à rede, autenticação Digest, log de acesso de usuários | Hardware necessário | Suporte de parede AXIS K ou Suporte para montagem em coluna AXIS K |
| Protocolos compatíveis | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , 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 | Acessórios opcionais | Kit de arruelas AXIS A, Suporte para montagem em cantos AXIS T95A64, Suporte para montagem em poste AXIS T95A67, Gabinete de Conversão de Mídia AXIS T98A15-VE A |
| Integração do sistema | | Software de gestão de vídeo | AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo fornecido por parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis (não incluídos). Para obter mais informações, consulte www.axis.com/products/video/software . |
| 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 configuração de câmera com um clique. ONVIF Profile S, especificação disponível em www.onvif.org | Garantia | Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty . |
| Analíticos | Deteção de movimento por vídeo, detecção de impactos, suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Video Motion Detection 3.1 e aplicativos de terceiros, consulte www.axis.com/acap | | |
| Acionamento de eventos | Análise, Temperatura, Entrada externa, Cronogramas, Eventos de armazenamento de borda, Predefinição de PTZ | | |
| Ações de eventos | Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Buffer de vídeo pré e pós-alarma, Sobreposição de texto | | |

- a. Ângulo de visão horizontal
b. Taxas de quadros acima de 9 fps podem estar sujeitas a regulamentações de controle de exportação.
c. 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).

Há mais informações disponíveis em www.axis.com