

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Câmera PTZ para trabalhos pesados com OptimizedIR

A AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera possui um sensor de 1/2 polegada e combina excelente qualidade de imagem com pan, tilt e zoom rápidos. Sua poderosa iluminação IR integrada possibilita um alcance de visão impressionante na escuridão total (até 400 m ou 1300 ft). Essa câmera é ideal para o monitoramento de áreas abertas, pois seu design robusto é capaz de suportar as piores condições climáticas, incluindo ventos com velocidade de até 245 km/h (150 mph). A AXIS Q6215-LE é compatível com IP68, IP66, IK10 e NEMA 4X. Ela pode ser montada virada para cima ou para baixo e vem equipada com um limpador para remover o excesso de água, chuva ou neve.

- > [HDTV 1080p com zoom de 30x](#)
- > [OptimizedIR de longo alcance](#)
- > [Compatível com MIL-STD-810G](#)
- > [Análise AXIS Guard Suite](#)
- > [Zipstream, Lightfinder e WDR](#)



AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/1,9 pol. com varredura progressiva
Lente	Lente zoom, 6,7 – 201 mm, F1.6 – 5.3 Campo de visão horizontal: 58.6° – 2.2° Campo de visão vertical: 34.1° – 1.2° Foco automático, dia/noite automático
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,07 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,008 lux a 30 IRE F1.6, 0 lux com iluminação IR integrada Cor: 0,1 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 50 IRE F1.6, 0 lux com iluminação IR integrada
Velocidade do obturador	1/30000 s a 1/6 s
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,05°/s a 150°/s Tilt: -90° a +90°, 0,05°/s a 150°/s Zoom: Zoom óptico de 30x, zoom digital de 21x Precisão da predefinição: 0.10° 256 posições predefinidas, gravação de tour, guard tour, fila de controle, auxílio de orientação PTZ
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), H.264 perfis Main, High e Baseline Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p a 320 x 180
Taxa de quadros	Até 60/50 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264
Configurações da imagem	Saturação, brilho, nitidez, redução de ruído, WDR – até 110 dB dependendo da cena –, balanço de branco, prioridade de alternância dia/noite, modo de exposição, tempo de obturador manual, remoção de névoa, compensação de luz de fundo, compensação de realces, compactação, sintonia fina do comportamento em pouca luz, sobreposição de texto e imagem, máscaras de privacidade, estabilização eletrônica de imagem (EIS) ^a
Áudio	
Entrada de áudio	Entrada através da tecnologia de portcast
Saída de áudio	Saída através da tecnologia de portcast
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta
Protocolos de rede	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDAP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
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-cloud-connect ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Detectores: modo dia/noite, acesso a stream ao vivo, detecção de impactos Hardware: ventilador, rede, temperatura Sinal de entrada: entradas virtuais, acionador manual Assinatura MQTT PTZ: rastreamento automático, erros, movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: agendamento de uso
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Publicação MQTT Upload de imagens ou clipes 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 e TCP PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de guard tour, rastreamento automático Sobreposição de texto, modo dia/noite
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels Orientação automática
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, rastreamento automático, gatekeeper Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes; consulte axis.com/acap
Aprovações	
EMC	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KC KN32 Classe A, KC KN35 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A
Segurança	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupo de risco 2, IS 13252
Ambiente	IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (Método 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	FIPS 140 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB
Geral	
Segurança cibernética	Firmware assinado
Caixa	Caixa de alumínio com classificações IP66, IP68, NEMA 4X e IK10 Cor: cinza urbano NCS S 5502-B Limpador incluído (palheta do limpador de silicone)
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Midspan High PoE de 90 W com 1 porta: 100 – 240 VCA, máx. 1,35 A IEEE 802.3bt Tipo 4 Classe 8 Consumo da câmera: típico 25 W, máx. 71 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Áudio: Conectividade de áudio e E/S via tecnologia portcast

Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 400 m (1300 ft) ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-50 °C a 55 °C (-58 °F a 131 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Arctic Temperature Control: Temperatura mínima de inicialização -40 °C (-40 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) Velocidade do vento (estável): 68 m/s (245 km/h, 150 mph) ^c
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Dimensões	210 x 330 x 313 mm (4 5/16 x 13 x 12 5/16 pol.) Área projetada efetiva (EPA): 0,071 m ²
Peso	8,7 kg (19,3 lb)

Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, amortecedor IK10, midspan High PoE com 1 porta, conector push-pull com conector RJ45
Acessórios opcionais	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Para obter informações adicionais 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 Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- O recurso de EIS e as máscaras de privacidade não podem ser usados ao mesmo tempo.*
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*
- Os valores mostrados baseiam-se em resultados de testes em túnel de vento. A velocidade do vento máxima quando a unidade está estacionária não é conhecida devido ao limite de velocidade do vento de 68 m/s (150 mph) no laboratório de testes. Para cálculos da força de arrasto, use a área projetada efetiva (EPA).*