

AXIS P3245-VE Network Camera

Dome fixa racionalizada com resolução HDTV 1080p para uso em ambientes externos

A AXIS P3245-VE oferece excelente qualidade de imagem em HDTV 1080p sob qualquer condição de iluminação. Essa câmera com classificação IK10 pronta para uso em ambientes externos oferece o recurso Forensic WDR para proporcionar maior clareza mesmo quando há áreas escuras e claras na mesma cena. E a tecnologia Lightfinder 2.0 oferece imagens com cores mais vividas e imagens nítidas de objetos em movimento. Equipada com uma lente varifocal com recursos de zoom e foco remotos, ela elimina a necessidade de ajuste fino manual. A câmera possui funcionalidades de segurança avançadas para garantir a integridade e a autenticidade do firmware da câmera. Além disso, ela oferece a tecnologia AXIS Zipstream com suporte a H.264/H.265, o que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > [Qualidade de vídeo HDTV 1080p](#)
- > [Foco e zoom remotos](#)
- > [Tecnologia Lightfinder 2.0 e Forensic WDR](#)
- > [Zipstream com suporte a H.264 e H.265](#)
- > [Firmware assinado e inicialização segura](#)



AXIS P3245-VE Network Camera

Câmera		Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Condições de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
Lente	Varifocal, 3,4 – 8,9 mm, F1.8 Campo de visão horizontal: 100°-36° Campo de visão vertical: 53°-20° Zoom e foco remotos, controle P-Iris, correção de IR	Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede 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, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, realização de chamadas
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Streaming de dados	Dados de eventos
Iluminação mínima	Com Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Cor: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8 P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.8	Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, foco remoto, zoom remoto
Velocidade do obturador	1/66500 s a 2 s	Análise	
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, Tilt ±75°, Rotação ±175° ARTPEC-7	AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área Até 10 cenários Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Aplicações	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	Geral	
Vídeo		Caixa	Caixa resistente a impactos com classificações IK10, IP66 e NEMA 4X com dome rígido em policarbonato e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	Montando	Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou teto Rosca para tripé 1/4" – 20 UNC
Resolução	1920 x 1080 a 160 x 90	Sustentabilidade	Sem PVC
Taxa de quadros	Com WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz Sem WDR: 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 3,5 W, máx. 8 W
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream para H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast
Multi-view streaming	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima	Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC 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
Configurações da imagem	Compactação, saturação de cores, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, mapeamento de tons, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, remoção de névoa, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, correção de distorção cilíndrica, ajuste fino do comportamento em pouca iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format	Condições operacionais	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Temperatura máxima absoluta: 74 °C (165 °F) de acordo com a NEMA TS2 2016, 2.2.7 Temperatura de inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas		
Áudio			
Entrada/saída de áudio	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionais com tecnologia portcast		
Rede			
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, inicialização segura		
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
Integração de sistemas			

Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, Rede NIST SP500-267
Dimensões	Sem proteção climática: Altura: 104 mm (4,09 pol.) ø 149 mm (5,87 pol.)
Peso	Com proteção climática: 800 g (1,8 lb)

Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, chave L Resistorx® T20, gaxetas de cabos, protetor de conector Proteção climática
Acessórios opcionais	AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, Axis mounts, dome fumê, caixa preta 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 da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility