

## 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

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	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
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
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
Tempo do obturador	1/66500 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, Tilt ±75°, Rotação ±175°
Vídeo	
Compressão 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
Resoluções	1920 x 1080 a 160 x 90
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
Streaming de vídeos	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
Streaming multixibição	Até 2 áreas de exibição individuais recortadas na taxa de quadros máxima
Configurações de 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 baixa iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
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 <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite including AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Occupancy Estimator, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques 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
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels, foco remoto, zoom remoto
Geral	
Invólucro	Caixa com classificações IP66 e NEMA 4X com resistência a impactos IK10 com dome rígida 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.
Montagem	Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou de teto Rosca para tripé 1/4" – 20 UNC
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 3,5 W, máx. 8 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Condições de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Temperatura de inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
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 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, 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.)

<b>Peso</b>	Com proteção climática: 800 g (1,8 lb)
<b>Acessórios inclusos</b>	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
<b>Acessórios opcionais</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

**Idiomas** Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional

**Garantia** Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

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

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)