

AXIS P3245-V Network Camera

Dome fixa racionalizada com resolução HDTV 1080p

A AXIS P3245-V oferece excelente qualidade de imagem em HDTV 1080p sob qualquer condição de iluminação. Essa câmera racionalizada com classificação IK10 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 vídeo com cores mais vividas e vídeo nítido 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 recursos de segurança avançados 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](#)
- > [Zoom e foco remotos](#)
- > [Tecnologia Lightfinder 2.0 e Forensic WDR](#)
- > [Zipstream com suporte a H.264 e H.265](#)
- > [Firmware assinado e inicialização segura](#)



AXIS P3245-V Network Camera

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
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
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
Velocidade do obturador	1/66500 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, Tilt ±75°, Rotação ±175° ARTPEC-7
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)
Vídeo	
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
Resolução	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 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
Multi-view streaming	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima
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
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	

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
Condições de eventos	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 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
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, foco remoto, zoom remoto
Análise	
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
Aplicações	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Occupancy Estimator, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector AXIS Live Privacy Shield Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Geral	
Caixa	Caixa em policarbonato com classificação IP52 e 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.
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 ¼" – 20 UNC
Sustentabilidade	Sem PVC Sem BVR/CFR
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 3,5 W, máx. 5,7 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 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	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem 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, 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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Rede NIST SP500-267
Dimensões	Altura: 103 mm (4,06 pol.) Ø 149 mm (5,87 pol.)
Peso	650 g (1,4 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, chave L Resistor® T20, gaxetas de cabos, protetor de conector

Acessórios opcionais AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS T94K01D 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 (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility