

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

Câmera

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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° |

Sistema em um chip (SoC)

| | |
|-------------------------------|---|
| Modelo | 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 |
| Streaming multixibição | 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 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 ^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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf) |

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 Assinatura MQTT |
| 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 Publicação MQTT 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 |
|------------------------------|---|

Aplicativos

| | |
|--------------------|---|
| 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 à 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 5 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 1/4" – 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 Resistorx® 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