

AXIS P3265-LVE Dome Camera

Dome de 2 MP com IR e aprendizado profundo para áreas externas

Equipada com Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR, AXIS P3265-LVE oferece uma excelente qualidade de imagem sob qualquer condição de iluminação. Baseada na versão mais recente do sistema em chip (SoC) Axis, ela inclui uma unidade de processamento com aprendizado profundo que oferece recursos avançados e análises poderosas com base em aprendizado profundo na borda. Graças ao AXIS Object Analytics, ele oferece a detecção e a classificação de humanos, veículos e tipos de veículos, todas adaptadas às suas necessidades específicas. Com a conectividade de áudio e E/S, você pode integrar equipamentos e estender o valor do seu sistema. Além disso, essa câmera robusta e com classificação IK10 para áreas externas inclui recursos de segurança cibernética integrados para ajudar a evitar o acesso não autorizado e proteger seu sistema.

- > Excelente qualidade de imagem em 2 MP
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR
- > Análise com aprendizado profundo
- > Disponível com lente grande-angular ou teleobjetiva
- > Recursos de segurança cibernética integrados



AXIS P3265-LVE Dome Camera

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Variantes | AXIS P3265-LVE 9 mm AXIS P3265-LVE 22 mm | Rede | |
| Câmera | | Protocolos de rede | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero) |
| Sensor de imagem | CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva | Integração de sistemas | |
| Lente | 9 mm: Varifocal, 3,4 – 8,9 mm, F1.8 Campo de visão horizontal: 100°-36° Campo de visão vertical: 53°-20° Distância focal mínima: 50 cm (20 pol.) 22 mm: Varifocal, 9 – 22 mm, F1.6 Campo de visão horizontal: 35°-15° Campo de visão vertical: 19°-9° Distância focal mínima: 3 m (9.84 ft) 9 mm e 22 mm: Correção de IR, zoom e foco remotos, controle P-Iris | Interface de programação de aplicativo | API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, metadados e AXIS Camera Application Platform (ACAP); especificações disponíveis em axis.com/developer-community . O ACAP inclui o Native SDK e o Computer Vision SDK. Axis-cloud-connect 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. |
| Dia e noite | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente | Controles na tela | Alternância dia/noite Remoção de névoa Amplio alcance dinâmico Indicador de streaming de vídeo Iluminação IR |
| Iluminação mínima | Com Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Cor: 0,1 lux at 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) P/B: 0 lux at 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) | Condições de eventos | Análise, entrada externa, entrada externa supervisionada, entradas virtuais via API Áudio: reprodução de clipes de áudio, clipe de áudio em reprodução no momento Chamadas: estado, mudança de estado Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, dentro do intervalo de temperaturas de operação, endereço IP removido, novo endereço IP, perda de rede, sistema pronto, proteção contra sobrecorrente ring power, stream ao vivo ativo, 22 mm: abertura da caixa Áudio digital: o sinal digital contém metadados da Axis, sinal digital com taxa de amostragem inválida, sinal digital ausente, sinal digital OK Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual MQTT: assinatura Agendados e recorrentes: agendamento Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto, violação |
| Velocidade do obturador | 1/66500 s a 2 s | Ações de eventos | Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, predefinição de zoom, modo dia/noite, LED de status de flash, uso de luzes, definição do modo de remoção névoa, definição do modo de WDR Chamadas: encerrar chamada SIP, fazer chamada SIP, responder chamada E/S: alternar E/S uma vez, alternar E/S enquanto a regra está ativa. MQTT: publicar Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload 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 |
| Ajuste do ângulo da câmera | 9 mm: Pan ±180°, Tilt ±75°, Rotação ±175° 22 mm: Pan ±190°, tilt -10 a +80°, rotação ±190° | Auxílios de instalação integrados | Zoom e foco remotos, endireitamento de imagem, contador de pixels, grade de nível |
| Sistema em um chip (SoC) | | Análise | |
| Modelo | ARTPEC-8 | Aplicativos | Incluídos AXIS Object Analytics, Metadados de cena, AXIS Live Privacy Shield AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier, AXIS People AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap |
| Memória | 1024 MB de RAM, 8192 MB de flash | | |
| Recursos de computação | Unidade de processamento de aprendizado profundo (DLPU) | | |
| 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 em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência Indicador de streaming de vídeo | | |
| Streaming multiexibição | Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima | | |
| Configurações da imagem | Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, limiar de dia/noite, mapeamento de tons, contraste local, modo de exposição, zonas de exposição, remoção de névoa, correção de distorção de barril, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor, espelhamento, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, máscara de privacidade poligonal | | |
| Pan/Tilt/Zoom | PTZ digital, posições predefinidas | | |
| Áudio | | | |
| Streaming de áudio | 9 mm: Bidirecional, full duplex 22 mm: Entrada de áudio, simplex, áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge | | |
| Codificação de áudio | LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável | | |
| Entrada/saída de áudio | 9 mm: Entrada para microfone externo, entrada de linha, entrada digital com ring power, saída de linha, controle de ganho automático 22 mm: Entrada para microfone externo, entrada de linha, entrada de áudio digital com ring power, controle de ganho automático, pareamento com alto-falante em rede | | |

| | | | |
|------------------------------|--|---|--|
| AXIS Object Analytics | <p>Classes de objeto: pessoas, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas, outros)</p> <p>Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, ocupação na área, tempo na área</p> <p>Até 10 cenários</p> <p>Outros recursos: objetos acionadores exibidos com trajetórias, caixas delimitadoras coloridas e tabelas</p> <p>Áreas de inclusão/exclusão poligonais</p> <p>Configuração de perspectivas</p> <p>Evento de ONVIF® Motion Alarm</p> | Montando | Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou teto 9 mm: rosca para tripé ¼" – 20 UNC |
| Metadados de cena | <p>Dados do objeto: Classes: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, motos), placas de licença de veículos</p> <p>Outros atributos: Cor do veículo, cor superior/inferior da roupa, confiança, posição</p> | Sustentabilidade | 9 mm: Sem PVC, 4,1% de plástico reciclado 22 mm: Sem PVC, livre de BFR/CFR, 6,5% de bioplástico |
| Aprovações | | Alimentação elétrica | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,8 W, máx. 10,7 W |
| EMC | <p>EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p> <p>Austrália/Nova Zelândia RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A</p> <p>Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>Japão: VCCI Classe A</p> <p>Coreia: KC KN35, KC KN32 Classe A</p> <p>EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A</p> <p>Transporte ferroviário: IEC 62236-4</p> | Conectores | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm (0,098 pol.) para 1 entrada digital supervisionada e 1 saída digital (saída de 12 VCC, carga máx. 25 mA) Áudio 9 mm: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm (0,098 pol.) para entrada e saída de áudio, 22 mm: Entrada de 3,5 mm para microfone/linha |
| Segurança | CAN/CSA C22.2 n° 60950-22, CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 | Iluminação IR | OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 40 m (130 ft)/45 m (148 ft) (9 mm/22 mm) ou mais a depender da cena |
| Ambiente | IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) | Armazenamento | Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com |
| Rede | NIST SP500-267 | Condições operacionais | -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Temperatura de inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) |
| Segurança cibernética | ETSI EN 303 645 | Condições de armazenamento | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação) |
| Segurança cibernética | | Dimensões | Sem proteção climática: Altura: 104 mm (4,09 pol.)/107 mm (4,21 pol.) (9 mm/22 mm) Ø 149 mm (5,87 pol.) |
| Segurança de borda | <p>Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits</p> <p>Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), segurança de sistema em chip (TEE), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura, sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256bit)</p> | Peso | Com proteção climática: 800 g (1,8 lb)/900 g (2,0 lb) (9 mm/22 mm) |
| Segurança de rede | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host | Acessórios incluídos | Guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows®, gabarito de perfuração, chave L RESISTORX® T20 (9 mm), ponteira de chave de fenda RESISTORX® T20 (22 mm), conectores de bloco de terminais, gaxetas de cabo, protetor de conector, proteção climática |
| Documentação | <p><i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i></p> <p><i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i></p> <p><i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i></p> <p>Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS</p> <p>Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity</p> | Acessórios opcionais | AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS Surveillance Cards 9 mm: AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White 22 mm: AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com |
| Geral | | 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 |
| Caixa | <p>Classificações IP66, NEMA 4X e IK10</p> <p>Dome com revestimento rígido em policarbonato</p> <p>Caixa em policarbonato e proteção climática</p> <p>Cor: Branco NCS S 1002-B</p> <p>Para obter instruções de repintura, acesse a página de suporte do produto. Para obter informações sobre o impacto sobre a garantia, acesse axis.com/warranty-implication-when-repainting.</p> | Idiomas | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita |
| | | Garantia | Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty |