

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 (WDR Forense), OptimizedIR
- > Análise com deep learning
- > 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	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
Câmera			
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Rede	Protocolos de rede
Lente	9 mm: Varifocal, 3,4 – 8,9 mm, F1.8 Campo de visão horizontal: 100°-36° Campo de visão vertical: 53°-20° Distância de foco 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 de foco mínima: 3 m (9.84 ft) 9 mm e 22 mm: Correção de IR, zoom e foco remotos, controle P-Iris		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)
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Integração de sistemas	
Iluminação mínima	Com Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Cor: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) P/B: 0 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm)	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 . Conexão com a nuvem com apenas um clique 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.
Velocidade do obturador	1/66500 s a 2 s	Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms .
Ajuste da câmera	9 mm: Pan ±180°, Tilt ±75°, Rotação ±175° 22 mm: Pan ±190°, tilt -10 a +80°, rotação ±190°	Controles na tela	Alternância dia/noite Desembaçamento Amplio alcance dinâmico Indicador de streaming de vídeo Iluminação IR
Sistema em um chip (SoC)			
Modelo	ARTPEC-8	Condições do evento	Análise, entrada externa, entrada externa supervisionada, entradas virtuais via API Áudio: áudio, reprodução de clipes de áudio, clipe de áudio em reprodução no momento Chamada: 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: caixa de proteção aberta 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: inscrever Agendados e recorrentes: programação Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto, manipulação
Memória	1024 MB de RAM, 8192 MB de flash	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: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e interceptações 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
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda (DLPU)		
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		
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		
Streams 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		
Multi-view streaming	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima		
Configurações de imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, até 120dB dependendo da cena, balanço de branco, limiar de dia/noite, contraste local, mapeamento de tons, modo de exposição, zonas de exposição, remoção de névoa, correção de distorção em barril, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, espelhamento, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, máscara de privacidade poligonal		
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas		
Áudio			
Streams 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		

Auxílios de instalação integrados	Zoom e foco remotos, endireitar imagem, contador de pixels, grade de nível
Análíticos	
Aplicativos	<p>Incluído AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield ^a AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de manipulação, detecção de áudio.</p> <p>Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap</p>
AXIS Object Analytics	<p>Classes de objetos: humanos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas. outros) Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, tempo de permanência na área Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores exibidos com trajetórias, caixas delimitadoras coloridas e tabelas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm</p>
AXIS Image Health Analytics	<p>Detection settings (Configurações de detecção): Manipulação: imagem bloqueada, imagem redirecionada Degradação da imagem: imagem borrada, imagem subexposta Outros recursos: sensibilidade, período de validação</p>
AXIS Scene Metadata	<p>Dados do objeto: Classes: humanos, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Outros atributos: Cor do veículo, cor superior/inferior da roupa, confiança, posição</p>
Aprovações	
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 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KC KN35, KC KN32 Classe A EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A Transporte ferroviário: IEC 62236-4</p>
Proteção	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645
Segurança cibernética	
Segurança de borda	<p>Software: Sistema operacional 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 cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), segurança de sistema em chip (TEE), ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura, sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256bit)</p>
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 Certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<p><i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity</p>
Geral	
Caixa de proteção	<p>Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Dome com revestimento rígido em policarbonato Caixa em policarbonato e proteção climática Cor: branco NCS S 1002-B 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>
Montagem	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 1/4" - 20 UNC
Sustentabilidade	9 mm: Sem PVC, 4,1% de plástico reciclado 22 mm: Sem PVC, livre de BFR/CFR, 6,5% de bioplástico
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,8 W, máx. 10,7 W
Conectores	<p>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</p>
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
Armazenamento	<p>Suporte a cartões 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</p>
Condições operacionais	<p>De -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: De -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 - 100% (com condensação)</p>
Condições de armazenamento	<p>De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 - 95% (sem condensação)</p>
Dimensões	<p>Sem proteção climática: Altura: 104 mm (4,09 pol.)/107 mm (4,21 pol.) (9 mm/22 mm) ø 149 mm (5,87 pol.)</p>
Peso	<p>Com proteção climática: 800 g (1,8 lb)/900 g (2,0 lb) (9 mm/22 mm)</p>
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
Acessórios opcionais	<p>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 informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com</p>
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, suco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. Disponível para download