

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

Modelos	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		Rede	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
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	Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
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 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)	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. 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.
Velocidade do obturador	1/66500 s a 2 s	Controles na tela	Alternância dia/noite Remoção de névoa Amplio alcance dinâmico Indicador de streaming de vídeo Iluminação IR
Ajuste do ângulo da câmera	9 mm: Pan ±180°, Tilt ±75°, Rotação ±175° 22 mm: Pan ±190°, tilt -10 a +80°, rotação ±190°	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
Sistema em um chip (SoC)		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
Modelo	ARTPEC-8		
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		

Auxílios de instalação integrados	Zoom e foco remotos, endireitamento de imagem, contador de pixels, grade de nível	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
Análise		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
AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas) Condições de acionamento: Cruzamento de linhas, objetos na área, tempo na área ^{BETA} Até 10 cenários Metadados exibidos com trajetórias e caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm	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)
Metadados	Dados do objeto: Classes: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição Dados de eventos: Referência de produtor, cenários, condições de acionamento	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Vídeo 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	Aprovações	EMC EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Segurança 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 TS2 (2.2.7-2.2.9) Rede NIST SP500-267
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	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, keystore (proteção de hardware com certificação CC EAL4+ de operações de criptografia, certificados e chaves)	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) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP	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	Guia de Fortalecimento do AXIS OS Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis 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	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 da Axis disponíveis em axis.com/vms
Caixa	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 .	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
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 1/4" – 20 UNC	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Sustentabilidade	9 mm: Sem PVC, 4,1% de plástico reciclado 22 mm: Sem PVC, livre de BFR/CFR, 6,5% de bioplástico	a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).	
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,8 W, máx. 10,7 W		
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		