

AXIS P3715-PLVE Network Camera

Câmera multidirecional com sensor duplo 2 x 2 MP com IR 360°

A AXIS P3715-PLVE oferece dois canais de 2 MP cada a uma taxa de quadros de 30 fps. Com seu design exclusivo de dome em formato de amendoim, essa câmera multidirecional oferece instalação eficiente em termos de custos e posicionamento flexível de ambas as cabeças de câmera varifocal. Cada cabeça pode ser controlada individualmente para que você possa capturar cenas em duas direções em exibições grandes angulares ou com zoom. Ela oferece a tecnologia AXIS Lightfinder e o recurso Axis Forensic WDR para proporcionar cores realistas e detalhes excepcionais em condições de iluminação desafiadoras ou com pouca luz. E os recursos de zoom e foco remotos garantem a instalação rápida e precisa. Além disso, a tecnologia Zipstream com suporte a H.264 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **Câmera multidirecional 2 x 2 MP com um endereço IP**
- > **Recursos de pan, tilt e rotação**
- > **Iluminação IR 360° e zoom e foco remotos**
- > **Axis Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Zipstream com suporte a H.264**



AXIS P3715-PLVE Network Camera

Câmera	
Sensor de imagem	2 x CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	Varifocal, 3 – 6 mm, F1.8 – 2.6 Modo de captura 2 x 1080p: Campo de visão horizontal: 95–48° Campo de visão vertical: 52°–26° Campo de visão diagonal: 110°–52° Foco e zoom motorizados
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F1.8, 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/32500 s a 2 s com 50 Hz 1/32500 s a 2 s com 60 Hz
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±110°, Tilt ±75°, Rotação ±170°
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	2x 1920x1080 (2x 2 MP) a 2x 640x360
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Streams múltiplos configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, balanço de branco, limite dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Corridor Format, espelhamento, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade poligonal
Áudio	
Entrada de áudio	Entrada através da tecnologia de portcast
Saída de áudio	Saída através da tecnologia de portcast
Rede	
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, proteção contra atraso de força bruta, armazenamento de chaves seguro (certificação CC EAL4), TPM (certificação FIPS 140-2)
Protocolos de rede	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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
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, ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Controles na tela	Iluminação IR Foco automático
Condições de eventos	Análise, entrada externa, entrada externa supervisionada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, abertura da caixa, remoção de endereço IP, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura de operação Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção de armazenamento E/S: acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto e violação
Ações de eventos	Modo de visão dia/noite, texto de sobreposição, gravação de vídeo, envio de imagens, envio de notificações, envio de interceptações SNMP, envio de cliques de vídeo, LED de status Upload de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, SFTP e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Publicação MQTT
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Assistente de foco, contador de pixels, foco remoto, zoom remoto
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com repositório de chaves seguro (proteção por hardware com certificação CC EAL4+, FIPS 140-2 Nível 2 de operações e chaves de criptografia)
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</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
Geral	
Caixa	Caixa de alumínio e plástico com dome rígida em policarbonato resistente a impactos IK10 com classificações IP66, IP67, NEMA 4X, proteção contra o sol (PC) Cor: Branco NCS S 1002-B Chave de invasão de dome Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Montando	Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples, quadrada de 4 pol. e octogonal de 4 pol.) Rosca para tripé 1/4" – 20 UNC Entrada lateral para conduíte de 1/2 pol. (M20) Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 7,06 W, máx. 12,95 W

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Áudio: Conectividade de áudio e E/S via tecnologia portcast	Dimensões	Altura: 87,6 mm (3,4 pol.) Largura: 133 mm (5,2 pol.) Comprimento: 208 mm (8,1 pol.) Altura com proteção contra o sol: 126 mm (4,9 pol.)
Iluminação IR	Quatro LEDs IR de 850 nm de longa duração com alta eficiência energética controláveis individualmente Alcance de 15 m (50 ft) ou mais dependendo da cena	Peso	905 g (1,9 lb)
Armazenamento	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	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para um usuário, ponteira TORX® T20, proteção contra o sol
Condições operacionais	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (sem condensação) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)	Acessórios opcionais	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94N02D Pendant Kit Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	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
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rede NIST SP500-267	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

- 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).*