

AXIS P3717-PLE Network Camera

Câmera multidirecional de 8 MP com IR para cobertura 360°

A AXIS P3717-PLE Network Camera é uma câmera de 8 megapixels compacta com quatro lentes varifocais que permitem a obtenção de imagens de visão geral e monitoramento detalhado. Com um endereço IP e um cabo de rede, a unidade "quatro câmeras em um" fornece uma solução flexível e eficiente em termos de custo para monitoramento multidirecional. Os recursos de iluminação IR 360°, Forensic WDR e Lightfinder proporcionam vídeo de excelente qualidade em qualquer condição de iluminação. Cada cabeça da câmera pode ser posicionada individualmente (pan, tilt, roll e twist) ao longo de uma trilha circular. O zoom e o foco remotos facilitam a instalação, e a cobertura transparente sem bordas acentuadas garante visadas sem distorções em todas as direções. A câmera é fornecida com uma proteção integrada contra elementos climáticos.

- > **Câmera multidirecional 360° de 8 MP, um endereço IP**
- > **Iluminação IR 360° e zoom e foco remotos**
- > **Axis Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Posicionamento flexível de quatro cabeças de câmera varifocais**
- > **Axis Zipstream para redução das necessidades de largura de banda e armazenamento**



AXIS P3717-PLE Network Camera

Câmara	
Sensor de imagem	4 x CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	Varifocal, 3 – 6 mm, F1.8 – 2.6 Modo de captura 4 x 1080p: Campo de visão horizontal: 96°–49° Campo de visão vertical: 53°–27° Campo de visão diagonal: 113°–55° 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 ±90°, tilt +25 a +95°, rotação -5 a +95°, twist ±20°
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	4 x 1920 x 1080 (4 x HDTV 1080p) até 160 x 90
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz)
Streaming de vídeo	Múltiplos streams 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, controle de exposição, zona de exposição, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscara de privacidade poligonal, compactação
Áudio	
Entrada de áudio	Entrada através da tecnologia de portcast É necessário um midspan de 30 W ou superior entre a interface de áudio e E/S e a câmera.
Saída de áudio	Saída através da tecnologia de portcast É necessário um midspan de 30 W ou superior entre a interface de áudio e E/S e a câmera.
Rede	
Endereço IP	Um endereço IP para todos os canais
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
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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 e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Acionadores de eventos	Detetores, hardware, sinal de entrada, armazenamento, sistema, tempo, análise, eventos de armazenamento de borda Assinatura MQTT
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 clipes 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	Contador de pixels, assistente de foco, 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
Geral	
Caixa	Caixa de alumínio e plástico com dome rígida em policarbonato resistente a impactos IK09 com classificações IP66, IP67, NEMA 4X, proteção contra o sol (PC/ASA) Cor: Branco NCS S 1002-B 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.) Entrada lateral para conduíte de 1/2 pol. (M20) Adaptador para conduíte de 3/4 pol. (M25) incluído
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Iluminação IR ativada: classe 4, típico 11,1 W, máx. 17,0 W Iluminação IR desativada: classe 3, típico 8,6 W, máx. 11,0 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Áudio: Conectividade de áudio e E/S via tecnologia portcast
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
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Cartões SD duplos 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	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 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 IP66/67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rede NIST SP500-267
Dimensões	Altura: 91,5 mm (3,6 pol.) Ø 255 mm (10,04 pol.)
Peso	2,0 kg (4,4 lb)
Acessórios incluídos	Ferramenta de montagem RJ45, ponta T20, guia de instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário

Acessórios opcionais	AXIS T94N01D Pendant Kit, suportes e gabinetes Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com	Idiomas	Inglês, chinês simplificado, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, polonês, português, russo, espanhol
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	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 (ey@cryptsoft.com).*