

AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

4 x Câmera multidirecional de 2 MP com IR para cobertura 360°

A AXIS P3727-PLE oferece quatro canais com 2 MP por canal a 30 fps. Essa câmera multidirecional permite um posicionamento flexível de quatro cabeças de câmera varifocais. Cada cabeça pode ser controlada individualmente para capturar cenas em quatro direções em exibições grandes angulares ou com zoom. Ela inclui iluminação IR de 360 ° com LEDs controláveis individualmente e um filtro de bloqueio de infravermelho automático. E os recursos de zoom e foco remotos garantem a instalação rápida e precisa. Além disso, o AXIS Edge Vault protege seu ID de dispositivo Axis e simplifica a autorização de produtos Axis na sua rede. E o AXIS Object Analytics oferece classificação de objetos com alto nível de nuances e detecção confiável com menos falsos positivos.

- > **4 x 2 MP a 30 fps por canal**
- > **Iluminação IR 360° com LEDs controlados individualmente**
- > **AXIS Edge Vault e módulo TPM**
- > **AXIS Object Analytics em um canal**
- > **Armazenamento de borda com 2 x entradas para cartões microSD**



AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

| | |
|--|---|
| Câmera | |
| 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° Íris fixa, correção de IR, zoom e foco remotos |
| Dia e noite | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente |
| Iluminação mínima | Com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8 P/B: 0 lux a 50 IRE, F1.8 |
| 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-7 |
| Memória | 1024 MB de RAM, 512 MB de flash |
| Recursos de computação | Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU) |
| 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 | 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, H.265 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 |
| Configurações da imagem | Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, balanço de branco, limite dia/noite, mapeamento de tons, 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 poligonais |
| Áudio | |
| Entrada/saída de áudio | Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionais com tecnologia portcast. Uma midspan de 30 W ou superior entre as AXIS T61 Audio and I/O Interfaces e a AXIS P3727-PLE é necessário. |
| 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, inicialização segura, proteção de chaves criptográficas com módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis |
| Protocolos com suporte | 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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMpv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf) |
| 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 S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org |
| Controles na tela | |
| | Iluminação IR Foco automático Máscara de privacidade |
| Condições de eventos | |
| | Áudio: execução de clipes de áudio 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 no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados 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, violação |
| Ações de eventos | |
| | Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Publicação MQTT Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, reprodução de clipes de áudio, modo dia/noite, LED de status, iluminação IR, MQTT |
| Streaming de dados | |
| | Dados de eventos |
| Auxílios de instalação integrados | |
| | Contador de pixels, foco remoto, zoom remoto |
| Análise | |
| AXIS Object Analytics | Classes de objetos: pessoas, veículos Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área Até 10 cenários Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF [®] Motion Alarm Disponível para um canal |
| Aplicativos | |
| | Incluídos AXIS Object Analytics 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 Cor: Branco NCS S 1002-B Chave de invasão de dome Para obter instruções sobre repintura da capa ou do gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte 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) |
| Sustentabilidade | |
| | Sem PVC |
| Alimentação elétrica | |
| | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Típico 9,35 W, máx. 21,7 W |
| Conectores | |
| | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindado Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com 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 | <p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Cartões SD duplos</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com</p> |
| Condições operacionais | <p>-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (sem condensação)</p> |
| Condições de armazenamento | <p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> |
| Aprovações | <p>EMC</p> <p>EN 50121-4, 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), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A</p> <p>Segurança</p> <p>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 62471, IS 13252</p> <p>Ambiente</p> <p>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 IK09, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p>Rede</p> <p>NIST SP500-267</p> |
| Dimensões | <p>Altura: 92 mm (3,6 pol.)</p> <p>Ø 255 mm (10,0 pol.)</p> |

| | |
|---|---|
| Peso | 2,0 kg (4,4 lb) |
| Acessórios incluídos | Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, protetor do conector, ponteira de chave T20 |
| Acessórios opcionais | <p>AXIS T94N01D Pendant Kit, AXIS T94N01L Recessed Mount^b, AXIS TP3814-E Black Casing, AXIS TP3815-E Smoked Dome, gabinetes Axis</p> <p>AXIS Surveillance Cards</p> <p>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com</p> |
| 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 |
| Idiomas | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional |
| Garantia | Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty |

- 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).*
- O alarme de violação da câmera não funciona quando ela está montada no AXIS T94N01L Recessed Mount*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility