

AXIS P5654-E PTZ Network Camera

PTZ grande angular com HDTV 720p e zoom de 21x

A AXIS P5654-E PTZ Network Camera é uma câmera PTZ de alto desempenho e econômica que oferece cobertura de áreas amplas com campo de visão de 77°. Ela oferece a tecnologia Lightfinder 2.0 para permitir a captura de imagens em condições de pouca iluminação com cores mais saturadas e imagens mais nítidas de objetos em movimento. E ela também possui o recurso Forensic WDR para maior clareza mesmo quando há áreas escuras e claras na mesma cena. Ela inclui estabilização eletrônica de imagem para proporcionar imagens estáveis e recursos de segurança avançados, incluindo firmware assinado e inicialização segura. Com classificações IP66, NEMA 4X e IK10, ela é resistente a condições climáticas adversas e impactos. Além disso, você recebe recursos estendidos para análises avançadas.

- > **HDTV 720p com zoom óptico de 21x**
- > **Tecnologia Lightfinder 2.0 e Forensic WDR**
- > **Firmware assinado e inicialização segura**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Zipstream com suporte a H.264 e H.265**



AXIS P5654-E PTZ Network Camera

Variantes	AXIS P5654-E 50 Hz AXIS P5654-E 60 Hz	Condições de eventos	Status do dispositivo: Acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, falha do ventilador, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, detecção de impactos, 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 PTZ: funcionamento incorreto do PTZ, movimento de PTZ: Câmera 1, posição de PTZ predefinida atingida: Câmera 1, PTZ pronto Agendados e recorrentes: Evento agendado Vídeo: Modo dia/noite, stream ao vivo aberto
Câmera			
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Ações de eventos	Modo diurno/noturno, ir para posição predefinida, guard tour, upload de imagens ou clipes de vídeo via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email, notificação para email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP, sobreposição de texto, texto priorizado, gravação de vídeo em cartão SD e compartilhamento de rede, modo WDR
Lente	Varifocal, 4,0 – 84,6 mm, F1.6 – 4.5 Campo de visão horizontal: 77.0° – 3.6° Campo de visão vertical: 43.1° – 2.0° Foco automático e íris automática	Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Análise	
Iluminação mínima	Cor: 0,11 lux a 50 IRE F1.6 Cor: 0,1 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 30 IRE F1.6	Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, advanced gatekeeper, rastreamento automático 2 Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Velocidade do obturador	1/66500 s a 2 s	AXIS Object Analytics	Classes de objeto: pessoas, veículos Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, tempo 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
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,1° – 350°/s Tilt: 180°, 0,1° – 350°/s Zoom: óptico de 21x, digital de 12x, total de 252x 256 posições predefinidas, e-flip, guard tour limitado, fila de controle, indicador direcional na tela, definição de novo pan 0°, janela de foco, recuperação de foco	AXIS Scene Metadata	Classes de objeto: Classes: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição
Sistema em um chip (SoC)			
Modelo	ARTPEC-7	Aprovações	
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	EMC	EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, 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
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	Segurança	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
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	Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X
Resolução	1280 x 720 (HDTV 720p) a 320 x 180	Rede	NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Taxa de quadros	Até 60/50 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções	Segurança cibernética	
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência	Segurança de borda	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: Inicialização segura
Configurações da imagem	Compactação, saturação, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, Forensic WDR: Até 120 dB dependendo da cena, remoção névoa, nível de alternância dia/noite, mapeamento de tons, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagens, congelamento de imagem em PTZ, estabilização eletrônica de imagem, perfis de cena, 20 máscaras de privacidade poligonais individuais	Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Rede			
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)	Documentação	
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	<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	Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Caixa de alumínio, dome transparente de policarbonato (PC) Cor: Branco NCS S 1002-B, capa repintável Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Axis PoE+ midspan 1-port: 100 – 240 VCA, máx. 37 W IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4 Consumo da câmera: típico 8 W, máx. 16 W (Midspan PoE+ não incluído)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector RJ45 push-pull (IP66) incluído
Armazenamento	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC 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) Temperatura máxima intermitente: 55 °C Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Dimensões	Altura: 217 mm (8,54 pol.) Ø 188 mm (7,4 pol.)
Peso	2,5 kg (5,5 lb)
Acessórios incluídos	Conector RJ45 Push-pull (IP66), suporte para teto fixo, adaptador para tubo corrugado, adaptador para tubo com perfil em U, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, dome fumê
Acessórios opcionais	AXIS T91B Mounts, AXIS T94A02L Recessed Mount, cabo RJ45 para ambientes externos com conector pré-montado, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, coberturas repintáveis Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
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, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty