

## 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

<b>Modelos</b>	AXIS P5654-E 50 Hz AXIS P5654-E 60 Hz	<b>Condições de eventos</b>	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
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite, 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
<b>Lente</b>	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	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels
<b>Iluminação mínima</b>	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	<b>Análise</b>	
<b>Velocidade do obturador</b>	1/66500 s a 2 s	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes de objetos: pessoas, veículos Condições de acionamento: Cruzamento de linhas, objetos na área, tempo na área <sup>BETA</sup> 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
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	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	<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Object Analytics AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, advanced gatekeeper, rastreamento automático 2 Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Geral</b>	
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Caixa</b>	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.
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Vídeo</b>			
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	<b>Alimentação elétrica</b>	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)
<b>Resolução</b>	1280 x 720 (HDTV 720p) a 320 x 180	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector RJ45 push-pull (IP66) incluído
<b>Taxa de quadros</b>	Até 60/50 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções	<b>Armazenamento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Streaming de vídeo</b>	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	<b>Condições operacionais</b>	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Temperatura máxima intermitente: 55 °C Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Configurações da imagem</b>	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	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Rede</b>			
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura		
<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)		
<b>Integração de sistemas</b>			
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Aprovações</b>	<p>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</p> <p>Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252</p> <p>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</p> <p>Rede NIST SP500-267, IPv6 USGv6</p>	<p><b>Acessórios opcionais</b> 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a></p> <hr/> <p><b>Software de gerenciamento de vídeo</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a></p> <hr/> <p><b>Idiomas</b> Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p> <hr/> <p><b>Garantia</b> Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>
<b>Dimensões</b>	Altura: 217 mm (8,54 pol.) ø 188 mm (7,4 pol.)	
<b>Peso</b>	2,5 kg (5,5 lb)	
<b>Acessórios incluídos</b>	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	<p>a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p>Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>