

## AXIS P5515-E PTZ Network Camera

Câmera PTZ de baixo custo para uso em ambientes externos

A AXIS P5515-E é uma câmera pan/tilt/zoom compacta que oferece aos usuários pan de 360° para vigilância panorâmica e zoom de 12x com foco automático para proporcionar imagens mais detalhadas. Ela oferece resolução HDTV até 1080p a 25/30 fps. A funcionalidade dia/noite garante que a qualidade da imagem seja mantida mesmo em condições de baixa iluminação. A câmera também garante proteção contra poeira, chuva, neve, gelo e corrosão. Ela é capaz de operar em temperatura que variam de -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F). A entrada para cartão SD/SDHC possibilita armazenar o vídeo localmente.

- > **Zoom óptico de 12x**
- > **Pan de 360° com inversão automática**
- > **Zipstream**
- > **Proteção contra poeira, chuva e neve**
- > **Instalação fácil, incluindo PoE**



# AXIS P5515-E PTZ Network Camera

Câmara	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS de 1/2,3 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	3,8 – 42,9 mm, F1.4 – 2.1 Campo de visão horizontal: 59.2°–5.2° Campo de visão vertical: 33.3°–3.1° Foco automático, íris automática
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,7 lux a 30 IRE, F1.4 P/B: 0,08 lux a 30 IRE, F1.4
<b>Tempo do obturador</b>	1/8000 s a 1/30 s a 60 Hz 1/8000 s a 1/25 s a 50 Hz
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: 360° (com inversão automática), 1,8° – 100°/s Tilt: 180°, 1,8° – 100°/s Zoom óptico de 12x, zoom digital de 10x, zoom total de 120x E-flip, inversão automática, 100 posições predefinidas, Guard Tour limitado, fila de controle
Vídeo	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) – perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	1920 x 1080 a 320 x 180
<b>Taxa de quadros</b>	Até 30/25 fps em todas as resoluções
<b>Streaming de vídeos</b>	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/MBR H.264
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, Brilho, Nitidez, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Compensação de luz de fundo, WDR – Contraste dinâmico, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Rotação, Sobreposição de texto e imagens, Congelamento de imagens em PTZ
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Autenticação digest, Log de acesso de usuários, Gerenciamento centralizado de certificados, Proteção contra atraso de força bruta
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</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> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificação disponível em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	Incluídos AXIS Video Motion Detection, advanced gatekeeper Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Acionamento de eventos</b>	Detectores: Acesso a streams em tempo real, Detecção de movimento por vídeo Hardware: Ventoinha, Rede, temperatura Sinal de entrada: Porta de entrada digital, Acionador manual, Entradas virtuais PTZ: Erro, Movimento, Predefinição atingida, Pronta Armazenamento: Interrupção, gravação Sistema: Sistema pronto Tempo: Recorrência, Usar agendamento
<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Carregamento de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
Geral	
<b>Involúcro</b>	Classificações IP66, NEMA 4X e IK07 Caixa em alumínio e plástico, dome em policarbonato (PC), proteção contra o sol (PC/ASA)
<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Consumo da câmera: típico: 6,9 W, máx. 12,95 W (Midspan PoE e fonte de alimentação não incluídos)
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Kit de conector RJ45 classe IP66 incluído
<b>Armazenamento</b>	Suporte para cartão SD/SDHC/SDXC (cartão não incluído) Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente IEC 60068-2, IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3 +B38 Rede NIST SP500-267
<b>Peso</b>	1,3 kg (2,9 lb) Kit para montagem em tetos rebaixados (classificação Plenum): 1,2 kg (2,6 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Proteção contra o sol, conector RJ45 push-pull (IP66) Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
<b>Acessórios opcionais</b>	Acessórios para Montagem T91, Kit para Montagem Embutida AXIS T94A03L
<b>Software de gestão 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>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)