

## AXIS M5525-E PTZ Network Camera

PTZ em ambientes internos e externos com zoom 10x

A AXIS M5525-E PTZ Network Camera é uma câmera pan-tilt-zoom compacta com resolução HDTV 1080p, zoom óptico de 10x e foco automático que proporciona uma excelente qualidade de vídeo tanto geral quanto detalhado. A funcionalidade dia/noite e o recurso de WDR Forensic Capture garantem a manutenção da qualidade da imagem sob iluminação fraca ou mista, e perfis de cena estão incluídos para otimização automática. A AXIS M5525-E é compatível com qualquer suporte PTZ Axis para ambientes internos, mas também pode ser montada sobre superfícies em locais abertos. Protegida contra poeira, chuva, neve e corrosão, a câmera opera em temperaturas que variam de -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F). A entrada para cartão microSD possibilita armazenar vídeos localmente

- > **HDTV 1080p com zoom óptico de 10x**
- > **360° contínuo para pan ininterrupto**
- > **WDR Forensic Capture**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**
- > **Portas de E/S e áudio bidirecional**



# AXIS M5525-E PTZ Network Camera

<b>Câmara</b>	
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	4,7 – 47 mm, F1.6 – 2.8 Campo de visão horizontal: 61.8°–6.7° Campo de visão vertical: 37.2°–3.8° Foco automático, íris automática
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,45 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Cor: 0,55 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 50 IRE F1.6
Tempo do obturador	1/66500 s a 2 s
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 1,8° – 150°/s Tilt: 90°, 1,8° – 150°/s Zoom óptico de 10x, zoom digital de 12x, zoom total de 120x Flip Nadir 100 posições predefinidas, guard tour limitado, fila de controle, indicador direcional na tela
<b>Vídeo</b>	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1920 x 1080 a 320 x 180
Taxa de quadros	Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Configurações de imagem	Saturação, brilho, nitidez, WDR Forensic Capture, balanço de branco, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, sobreposição de texto e imagens, 20 máscaras de privacidade 3D individuais, contraste, perfis de cena, congelamento de imagem em PTZ, contraste local, obturador máximo, ganho máximo, prioridade de movimento/ruído, trava de abertura, nível de exposição, rotação 0°, 180°
<b>Áudio</b>	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz, LPCM 32 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha
<b>Rede</b>	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, 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
Protocolos compatíveis	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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Integração do sistema</b>	
Interface de programação da aplicação	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 S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Acionamento de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda Detectores: modo dia/noite, acesso a stream ao vivo, detecção de áudio Hardware: rede, temperatura Sinal de entrada: porta de entrada digital, acionador manual, entradas virtuais PTZ: erro, movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard tour Sobreposição de texto, reprodução de clipes de áudio, ativação de saída externa, modo WDR
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
<b>Análise</b>	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detecção de áudio, Advanced Gatekeeper Com suporte AXIS Cross Line Detection 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>Geral</b>	
Involúcro	Classificações IP66, NEMA 4X e IK09 Caixa em plástico repintável, dome em policarbonato (PC)
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 6,6 W, máx. 12,95 W 20 – 28 VCC, típico 6,3 W, máx 13 W (Midspan PoE e fonte de alimentação não incluídos)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Entrada CC, bloco de terminais E/S: Bloco de terminais com 6 pinos com conexão push-in com mola para quatro entradas/saídas configuráveis Áudio: bloco de terminais com entrada de áudio/microfone, saída de áudio com conexão push-in com mola
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/SDHC/SDXC (cartão não incluído) Suporte a criptografia de cartões 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>
Condições de operação	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 15 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, 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, KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09 Rede NIST SP500-267

<b>Dimensões</b>	Altura: 132 mm (5,2 pol.), ø 165 mm (6,5 pol.)
<b>Peso</b>	1,1 kg (2,4 lb) Suporte de embutir (classificação plenum): 1,0 kg (2,2 lb)
<b>Acessórios inclusos</b>	Adaptador para conduíte de 3/4", dome fumê, adaptador baioneta Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows®
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T94P01L Recessed Mount Kit
<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>

**Idiomas** Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional

**Garantia** Garantia Axis de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

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