

## AXIS V5925 PTZ Camera

Câmera PTZ HDTV 1080p com qualidade de broadcast

A AXIS V5925 combina excelente qualidade de imagem com controle de PTZ suave e áudio com qualidade de broadcast para uso em webcasting profissional. Ela é compatível com joysticks VISCA e VISCA over IP, o que a torna fácil de integrar com suas instalações AV existentes. Com seus recursos de segurança aprimorados como firmware assinado e inicialização segura, ela garante a integridade e a autenticidade do firmware. Além disso, o Axis Zipstream com H.264 e H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem. Compatível com NDI<sup>®</sup> (a licença deve ser adquirida separadamente).

- > **HDTV 1080p a 60 fps e zoom óptico de 30x**
- > **Áudio de alta qualidade com entradas XLR**
- > **Suporte a VISCA e VISCA over IP**
- > **Avaliação de 3 meses do Camstreamer incluída**
- > **Saída 3G-SDI e HDMI**



# AXIS V5925 PTZ Camera

Câmara	
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	4,4 -132 mm, F1.4 - 4.6 Campo de visão horizontal: 62°-2,3° Campo de visão vertical: 37°-1,3° Foco automático, controle P-iris
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 1,0 lux a 30 IRE F1.4 P/B: 0,03 lux a 30 IRE F1.4
<b>Velocidade do obturador</b>	1/10000 s a 1 s
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: ±170°, 0,2-100°/s Tilt: -20° - 90°, 0,2-90°/s Zoom: óptico de 30x, digital de 12x, total de 360x 256 posições predefinidas, fila de controle, Indicador direcional na tela, velocidade de zoom ajustável, perfis de resposta de PTZ
Sistema em um chip (SoC)	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
<b>Compressão 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>Resolução</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90 Saída HDMI/SDI: 1080p a 50/60 fps (50/60 Hz)
<b>Taxa de quadros</b>	Até 60/50 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções
<b>Streams de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI™ HD-SDI: SMPTE 292 3G-SDI: SMPTE 424 ,SMPTE 425 (o mapeamento 3G-SDI oferece suporte a mapeamento de link duplo Nivel A/Nivel B)
<b>Configurações de imagem</b>	Saturação, brilho, nitidez, balanço de branco, limiar dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, remoção de nova, rotação: 0°, 180°
<b>Relação sinal-ruído</b>	> 55 dB
Áudio	
<b>Streams de áudio</b>	Bidirecional, estéreo HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
<b>Codificação de áudio</b>	SDI: AES3 24 bits, 48 kHz HDMI: LPCM Rede: AAC LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz, Taxa de bits configurável
<b>Entrada XLR</b>	2 entradas equalizadas (esquerda/direita) Alimentação phantom do microfone 48 V Microfone externo equalizado Nível de linha balanceado Impedância da entrada de linha: > 10 kOhm Nível máximo da entrada: 4,4 Vrms Largura de banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), pode ser limitada pela taxa de amostragem THD+N: < 0,03% Relação sinal-ruído: > 85 dB a 0 dB de ganho, > 78 dB a 30 dB de ganho
<b>Entrada de 3,5 mm</b>	Alimentação do microfone: 5 V via 2,2 kOhm Microfone externo não equalizado Linha não equalizada Impedância da entrada de linha: > 10 kOhm Nível máximo da entrada: 2,2 Vrms Largura de banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), pode ser limitada pela taxa de amostragem THD+N: < 0,03% Relação sinal-ruído: > 87 dB a 0 dB de ganho, > 83 dB a 30 dB de ganho
<b>Saída de 3,5 mm</b>	<b>Saída estéreo de 3,5 mm não equalizada</b> Impedância de saída: < 100 Ohm, à prova de curto-circuito Nível máximo da saída: > 0,707 Vrms Largura de banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), pode ser limitada pela taxa de amostragem THD+N: < 0,03% a carga de 10 kOhm Relação sinal-ruído: > 87 dB
<b>Saída SDI</b>	Largura de banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0,03% Relação sinal-ruído: > 87 dB
<b>Saída HDMI</b>	Largura de banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0,03% Relação sinal-ruído: > 87 dB
Rede	
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero), HDMI, 3G-SDI, VISCA
Integração de sistemas	
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S, ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX.
<b>Condições do evento</b>	Análiticos, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Áudio: detecção de áudio Chamada: estado, mudança de estado Status do dispositivo: acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional, falha do ventilador, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura operacional Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: degradação média de taxa de bits, stream ao vivo aberto
<b>Ações de eventos</b>	Publicação MQTT 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: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e interceptações SNMP PTZ: PTZ predefinido Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, predefinição de zoom, modo dia/noite, remoção de névoa
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos

<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, guia de nivelamento	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC 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>Análíticos</b>		<b>Condições operacionais</b>	De 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Aplicativos</b>	Incluído AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking 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>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Segurança cibernética</b>		<b>Aprovações</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, 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), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Segurança de borda</b>	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	<b>Dimensões</b>	Altura: 180 mm (7.1 in) Ø 136 mm (5,4 pol.)
<b>Segurança de rede</b>	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	<b>Peso</b>	1,5 kg (3,3 lb)
<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Acessórios incluídos</b>	Fonte de alimentação, suporte para parede/teto, conector de terminal para E/S, guia de Instalação, licença de usuário para o decodificador Windows®, avaliação de 3 meses do Camstreamer
<b>Geral</b>		<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA Cable Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Caixa de proteção</b>	Cobertura de plástico ASA Cor: Branco NCS S 1002-B	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
<b>Alimentação</b>	11 – 13 VCC (12 V fonte de alimentação incluída) típica 14 W, máx. 25 W	<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Bloco de terminais para 2 entradas/saídas de alarme configuráveis Entrada para microfone/linha estéreo de 3,5 mm, saída de linha estéreo de 3,5 mm Entrada para microfone/linha XLR-3 (esquerda + direita) (com alimentação phantom de 48 V) HDMI Tipo A, BNC para SDI Entrada CC Conector serial RS232 para VISCA		