

AXIS P5515 PTZ Network Camera

Câmera PTZ de baixo custo para uso em ambientes internos

A AXIS P5515 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. Com o uso de um cabo multiconector opcional, a AXIS P5515 oferece suporte a áudio bidirecional, detecção de áudio, portas de E/S para dispositivos externos e alimentação CA/CC. A câmera garante proteção contra poeira e gotejamento de água, permitindo que a câmera funcione até mesmo quando o sistema de sprinklers é ativado. 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 e água**
- > **Instalação fácil, incluindo PoE**



AXIS P5515 PTZ Network Camera

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,3 pol. com varredura progressiva
Lentes	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
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,7 lux a 30 IRE, F1.4 P/B: 0,08 lux a 30 IRE, F1.4
Tempo do obturador	1/8000 s a 1/30 s a 60 Hz 1/8000 s a 1/25 s a 50 Hz
Pan/Tilt/Zoom	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	
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 30/25 fps em todas as resoluções
Streaming de vídeos	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
Configurações de imagem	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
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	requer cabo multiconector (vendido separadamente) para microfone externo ou entrada e saída de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^a IEEE 802.1X ^a , Autenticação digest, Log de acesso de usuários, Gerenciamento centralizado de certificados, Proteção contra atraso de força bruta
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificação disponível em onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, detecção de áudio, advanced gatekeeper Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte axis.com/acap
Acionamento de eventos	Detectores: Acesso a streams em tempo real, Detecção de movimento por vídeo, Detecção de áudio 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
Ações de eventos	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 Ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Classificação IP51 Caixa em alumínio e plástico, dome em policarbonato (PC)
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Consumo da câmera: típico 6,3 W, máx. 12,95 W Cabo multiconector: 20 – 24 VCA, típico 11 VA, máx. 22 VA 20 – 28 VCC, típico 6 W, máx. 13,5 W (Midspan PoE e fonte de alimentação não incluídos)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE multiconector (cabo não incluído) para alimentação CA/CC, 4 entradas/saídas de alarme configuráveis, entrada de microfone, entrada de áudio mono, saída de áudio mono para ativação de alto-falante
Armazenamento	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 axis.com
Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 15 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EMC EN 55022 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 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24 Segurança IEC/EN/UL 60950-1 Ambiente IEC 60068-2, IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3 +B38 Rede NIST SP500-267
Peso	1,1 kg (2,4 lb)
Acessórios incluídos	Cobertura dome fumê, Kit de montagem para lajes e tetos rebaixados Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
Acessórios opcionais	Acessórios para Montagem T91, Kit para Montagem Embutida AXIS T94A03L Cabo multiconector (para alimentação CA/CC, E/S e áudio)
Software de gestão 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
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty .

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*