



### Câmera IP PTZ com 25x de Zoom

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Detecção de face
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



ZOOM ÓPTICO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7225 PTZ é uma câmera de longo alcance com zoom óptico de 25x, resolução Full HD e Starlight, resultando em imagens de alta qualidade mesmo em ambientes com pouca luminosidade. Ela também possui autotracking, detecção de face e análise inteligente de vídeo. Por possuir o índice de proteção IP67 e ser uma câmera PTZ, ela pode ser instalada nos locais mais adversos.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels CMOS STARVIS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	1 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco, IR desligado) 0 lux/F1.6 (Preto e Branco, IR ligado)
Relação sinal-ruído	>55 dB

<b>Tipo de lente</b>	Varifocal motorizada
<b>Distância focal</b>	4.8 a 120 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.6 a F3.5
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 62.8° a 2.8° Vertical: 33.2° a 1.7° Diagonal: 67.3° a 3.9°
<b>Controle do foco</b>	Automático / Manual
<b>Zoom óptico</b>	25x
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	150 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	4
<b>Distância efetiva</b>	D: 1655.2 m O: 656.8 m R: 331 m I: 165.5 m

## Características do PTZ

<b>Alcance do Pan/Tilt</b>	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -90°~90°, 180° com autoflip
<b>Velocidade manual</b>	Pan: 0.1° ~120° /s Tilt: 0.1° ~75° /s
<b>Velocidade máxima do preset</b>	Pan: 160°/s Tilt: 110°/s
<b>Quantidade de presets</b>	300
<b>Funções PTZ</b>	5 Patrulhas, 8 Tour, Autopan, Autoscan
<b>Ação ao ligar</b>	Restaurar o status de PTZ e de lentes anteriores a falha de energia
<b>Inatividade</b>	Ativar Preset / Scan / Tour / Patrulha se configurado para o período
<b>Tarefas agendadas</b>	Preset, tour, patrulha e scan
<b>Protocolos RS485</b>	Intelbras-1

## Inteligência artificial<sup>1</sup>

<b>Deteção inteligente</b>	Suporta identificação de corpo humano, face humana e veículos motorizados e não-motorizados
<b>Linha/cerca virtual inteligente</b>	Suporta linha virtual, cerca virtual, abandono e retirada de objetos
<b>Classificação de objetos</b>	Deteção de humano/veículo nas linhas e cercas virtuais
<b>Deteção de face</b>	Suporta

<sup>1</sup> Não é possível realizar deteção inteligente, linha/cerca virtual inteligente e deteção de face simultaneamente. É possível habilitar somente uma inteligência por vez.

## Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Mudança de cena	Sim
Autotracking	Sim
Alarmes	Perda de conexão, conflito de endereço IP, problema de armazenamento, acesso ilegal

## Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
Taxa de frames	Stream principal: 1080P/1.3M/720P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra 2: 1080P/960P/720P/D1/CIF (1 ~ 50/60 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 3 ~ 20480 kbps H.264: 3 ~ 20480 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balanco do branco	Automático / Ambiente interno / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / luz natural / Lâmpada de vapor de sódio
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	Ultra DNR (2D/3D)
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Rotacionamento de imagem	180°
Defog	Eletrônico
Estabilização de imagem	Eletrônico

## Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711A; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729; G.723

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
<b>Protocolos</b>	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMPv1/v2c/v3 (MIB2); RTCP; RTMP
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G, API
<b>Gerenciamento</b>	Interface web, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários (Limite de banda de 64M)
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), NAS, FTP
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
<b>Smartphone</b>	IOS®, Android®

## Interfaces

<b>Alarme</b>	2 entradas de alarme 1 saída de alarme
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc / 4 A, PoE+ (IEEE 802.3at)
<b>Consumo</b>	23 W (IR ligado)
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Proteção antivandalismo</b>	Não possui
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões</b>	Φ291.5 (mm) x 161 (mm) x 135.4 (mm)
<b>Peso líquido</b>	3.6 kg
<b>Proteção contra surtos de tensão e transitórios</b>	Até 8 kV

\*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

\*\*O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não

se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.