



### Câmera IP Panorâmica com PTZ e 40x de Zoom

- » Visão panorâmica: 8 câmeras Full HD
- » PTZ: câmera speed dome de 4MP
- » Inteligência Artificial
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP66



A VIP 9360 Pan IA FT é uma câmera de segurança com 8 sensores de 2 Megapixels que captam a imagem em 360 graus e uma speed dome de 40x integrada. Com essa câmera você consegue analisar um detalhe específico com o poderoso zoom sem perder o panorama geral fornecido pela imagem em 360 graus.

## Especificações técnicas

### Câmera panorâmica

Sensor de imagem	8 sensores 1/1.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	8192x1800
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s, manual ou automático
Sensibilidade	0,0005 lux/F1.0(Colorido) 0,0002 lux/F1.0(Preto e Branco)
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F1.0
Ângulo de visão	Horizontal: 360° Vertical: 111°

## Câmera PTZ

<b>Sensor de imagem</b>	1/1.8" 4 megapixels CMOS
<b>Pixels efetivos (H x V)</b>	2560x1440
<b>Sistema de varredura</b>	Progressivo
<b>Velocidade do obturador</b>	1/3~1/100000s, manual ou automático
<b>Sensibilidade</b>	0,001 lux/F1.4(Colorido) 0,0005 lux/F1.4(Preto e Branco) 0 Lux (IR ligado)
<b>Tipo de lente</b>	Vari-focal motorizada
<b>Distância focal</b>	5.5mm-220mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.4
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 61,8-2,2° Vertical: 36,3-1,3° Diagonal: 69,2-2,4°
<b>Zoom óptico</b>	40x
<b>Controle do foco</b>	Motorizado
<b>DORI</b>	Detectar: 3030 m Observar: 1204 m Reconhecer: 606 m Identificar: 303 m
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	400 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	7
<b>IR inteligente</b>	Sim

## Características do PTZ

<b>Alcance do Pan/Tilt</b>	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -11°~90°, 180° com autoflip
<b>Velocidade manual</b>	Pan: 0.1° ~240° /s Tilt: 0.1° ~100 /s
<b>Quantidade de presets</b>	300
<b>Ação ao ligar</b>	Restaurar o status de PTZ e de lentes anteriores ao desligamento
<b>Inatividade</b>	Ativar Preset / Scan / Tour / Patrulha se configurado
<b>Funções PTZ</b>	5 Patrulhas, 8 Tour, Autopan, Autoscan
<b>Tarefas agendadas</b>	Preset, tour, patrulha e scan
<b>Protocolos RS485</b>	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

## Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim, 4 áreas
Linha virtual	Sim
Cerca virtual	Sim

## Inteligência Artificial<sup>1</sup>

Detecção de estacionamento ilegal	Sim
Atitude suspeita	Sim
Aglomerção de pessoas	Sim
movimentação rápida	Sim
Classificação de objetos	Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e detecção de movimentação rápida
Smart Tracking	Suporta
Auto Track	Suporta após cruzamento de linha

## Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264H/H.264B/AI H.265/MJPEG (suportado somente no stream secundário)
Quantidade de canais	3
Quantidade de streams por canal	3

Resoluções	Câmera panorâmica: Stream principal: 8192 × 1800; 7680 × 1680; 5760 × 1264; 4096 × 900 Stream secundário 1: 2048 × 452 Stream secundário 2: 2048 × 452
	Câmera PTZ: Stream principal: 2560 × 1440; 1920 × 1080; 1280 × 960; 1280 × 720 Stream secundário 1: 704 × 576; 640 × 480; 352 × 288 Stream secundário 2: 1920 × 1080; 1280 × 960; 1280 × 720

Taxa de frames	Câmera Panorâmica: Stream principal: 8192×1800 (1~25/30fps) Stream secundário 1: 2048×452 (1~25/30fps) Stream secundário 2: 3840×832 (1~25/30fps)
	Câmera PTZ: Stream principal: 2560×1440 (1~25/30 fps) Stream secundário 1: 704×576 (1~25/30 fps) Stream secundário 2: 1920× 080 (1~25/30 fps)

<sup>1</sup> É possível habilitar apenas uma inteligência por vez.

<b>Taxa de bits</b>	<p>Câmera panorâmica: H.264: 112 kbps–37227 kbps H.265: 44 kbps–22546 kbps</p> <p>Câmera PTZ: H.264: 512 kbps–13056 kbps H.265: 204 kbps–7936 kbps</p>
<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Troca automática do filtro (ICR)</b>	Sim
<b>Compensação de luz de fundo</b>	<p>Câmera Panorâmica: CBR/VBR</p> <p>Câmera PTZ: CBR/VBR</p>
<b>Balanco do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Ambiente interno
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	3D DNR
<b>Máscara de privacidade</b>	<p>Câmera panorâmica: até 4 regiões</p> <p>Câmera PTZ: 24 regiões (até 8 para cada preset)</p>
<b>Defog</b>	Sim, na câmera PTZ
<b>Estabilização eletrônica de imagem (EIS)</b>	Sim, na câmera PTZ
<b>Áudio</b>	
<b>Interface de áudio</b>	2 entradas e 2 saídas
<b>Compressão</b>	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723; G.711a
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100/1000Mbps)
<b>Protocolos</b>	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 8 02.1x; SNMP
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif G, API, CGI
<b>Gerenciamento</b>	Interface web, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 512GB (vendido separadamente), FTP; SFTP; NFS; SMB
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®

<b>Smartphone</b>	IOS, Android®
<b>Interfaces</b>	
<b>Alarme</b>	7 entradas de alarme (5mA 3V–5V DC) 3 saídas de alarme (1,000mA 30V DC/500mA 50V DC)
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC
<b>Condições ambientais</b>	
<b>Alimentação</b>	36 Vdc
<b>Consumo</b>	< 99 W
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +70°C / umidade < 95%
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP66
<b>Material do case</b>	Metal e plástico
<b>Dimensões</b>	Φ383 (mm) x 462 (mm)
<b>Peso líquido</b>	20,3 kg
<b>Certificados</b>	CE-LVD:EN62368-1 CE-EMC: EN55032; EN55035; EN61000-3-2; EN61000-3- 3; EN50130-4; FCC: Part 15; Subpart B; UL: UL62368-1

\*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.