

**Câmera IP bullet panorâmica**

- » Sensor de 4 MP
- » IP67
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



A VIP 5180 Pan FT é uma câmera IP que é capaz de gerar uma imagem panorâmica de 180 graus, permitindo um monitoramento amplo da cena. Ela possui inteligência de vídeo que, aliada à sua imagem panorâmica e ePTZ, torna esta câmera ideal para monitorar perímetro.

**Especificações técnicas****Câmera**

Sensor de imagem	Sensor de 1/2.7" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2880 × 1620
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.01 Lux@F2.0 (colorido) 0.001 Lux@F2.0 (preto e branco) 0 Lux@F1.6 (preto e branco, IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Fixa

<b>Distância focal</b>	2.1 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0
<b>Ângulo de visão</b>	CDL habilitado: Horizontal: 170°; Vertical: 75° CDL desabilitado: Horizontal: 180°; Vertical: 78°
<b>Distância de foco próximo</b>	0.6 metros
<b>DORI</b>	Detectar: 52.0 metros Observar: 20.8 metros Reconhecer: 10.4 metros Identificar: 5.2 metros
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	20 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	2
<b>IR Inteligente</b>	Sim

## Inteligência embarcada<sup>1</sup>

<b>ePTZ</b>	Pode simultaneamente ampliar a imagem e rastrear vários humanos e veículos que acionam alarmes.
-------------	---

## Análise inteligente de vídeo

<b>Deteção de movimento inteligente</b>	Sim
<b>Região de interesse</b>	4 áreas
<b>Linha/cerca virtual</b>	Suporta
<b>Abandono/retirada de objeto</b>	Suporta

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/H.264/H.264B/MJPEG
<b>Smart Codec</b>	Sim (H.265+ e H.264+)
<b>Codec de IA</b>	Sim (IA H.265 e IA H.264)
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	5M (2880 × 1620); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 2304 × 296 ; 1080p(1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p(1280×720); D1 (704× 576/704×480); VGA(640 × 480); CIF(352 × 288/352 × 240)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 2880 × 1620(1~20 fps ) / 2688 × 1520(1~25/30 fps ) Stream extra: 704 × 576 (1~25 fps) / 704 × 480 (1~30 fps) Stream extra 2: 1920x832 (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR

<sup>1</sup> Não é possível realizar linha/cerca virtual/abandono/retirada simultaneamente. É possível realizar somente uma inteligência por vez.

Taxa de bits	H.265: 3 kbps–8192 kbps; H.264: 3 kbps–8192 kbps;
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR(120dB) / HLC
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3DNR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Defog	Sim
Espelhamento	Sim

## Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / G.723
Microfone embutido	Sim

## Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP;TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API, SDK, Defense IA
Máximo acesso de usuários	20 usuários (limite de 64M de banda)
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

## Interfaces

Alarme	1 entrada de alarme (5 mA / 3V - 5 Vdc) 1 saída de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
Formato do vídeo	NTSC

## Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, PoE (802.3af)
Consumo	<6.5 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões (L x A x P)	90.7 mm x 90.4 mm x 249.3 mm
Peso líquido	0.820 kg

\*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.