



### Câmera IP bullet panorâmica

- » 4 sensores de 4 MP
- » IK10 e IP67
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



PANORÂMICA 180°

16MP

RESOLUÇÃO



ANÁLISE  
INTELIGENTE  
DE VÍDEO

30 m

ALCANCE IR

A VIP 9180 Pan+ FT é uma câmera com 4 sensores de alta resolução que geram uma imagem panorâmica de 180 graus, permitindo um monitoramento amplo da cena. Ela possui inteligência de vídeo, que torna esta câmera ideal para monitorar perímetros.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	4 sensores de 1/1.8" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	5520 x 2700
Memória RAM/ROM	4 GB / 8 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.001 Lux@F1.6 (colorido) 0.0001 Lux@F1.6 (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>	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.6
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 180° Vertical: 100°
<b>Distância de foco próximo</b>	1.3 metros
<b>DORI</b>	Detectar: 58.9 metros Observar: 23.6 metros Reconhecer: 11.8 metros Identificar: 5.9 metros
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Estabilização</b>	Estabilização de Imagem Digital (EIS)
<b>Foco Automático</b>	Sim
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	30 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	8
<b>IR Inteligente</b>	Sim

## Análise inteligente de vídeo

<b>Deteção de movimento</b>	Sim, com filtro de pessoas e veículos (4 regiões distintas de detecção e configuração, podendo ser armada/desarmada individualmente e coletivamente, com sua configuração de sensibilidade sendo individual, destacando o objeto na zona.)
<b>Região de interesse</b>	4 áreas
<b>Linha/cerca virtual</b>	Linha e cerca virtual Com filtro de pessoas e veículos
<b>Abandono/retirada de objeto</b>	Suporta

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
<b>Smart Codec</b>	Sim (H.265+ e H.264+)
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	5520 × 2700; 4600 × 2252; 3840 × 1880; 2880 × 1408; 1280 × 620; 1024 × 496; 1920 × 940; 1366 × 668
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 5520 × 2700 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: 1280 × 620 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1920 × 940 (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR

<b>Taxa de bits</b>	H.265: 38 ~ 12544 kbps H.264: 96 ~ 16384 kbps
<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Troca automática do filtro (IRC)</b>	Sim
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR(120db) / HLC
<b>Balço do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	3DNR
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 8 regiões
<b>Defog</b>	Sim

## Áudio

<b>Interface de áudio</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Compressão</b>	G.711a / G.711Mu / G.726 / G.723 / PCM

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
<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; 802.1X; SNMP
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API, SDK, Defense IA
<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 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS, SFTP
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®

## Interfaces

<b>Alarme</b>	2 entradas de alarme (5 mA / 3V - 5 Vdc) 2 saídas de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc, ou 24 Vac, ou PoE+ (802.3at)
<b>Consumo</b>	<24,2 W

<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Proteção antivandalismo</b>	IK10
<b>Material do case</b>	Metal e plástico
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	172.5 mm x 120.5 mm x 298.3 mm
<b>Peso líquido</b>	3.05 kg
<b>Certificações</b>	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

\*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.