

**Câmera IP Bullet Panorâmica**

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

INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

PANORÂMICA 180°

ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO

ALCANCE IR

4MP

RESOLUÇÃO

A VIP 5180 PAN IA 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, torna esta câmera ideal para monitorar perímetros.

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

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

Análise inteligente de vídeo

Deteção de movimento inteligente	Sim
Região de interesse	4 áreas
Linha/cerca virtual	Suporta

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/H.264/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim (H.265+ e H.264+)
Codec de IA	Sim (IA H.265 e IA H.264)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	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)
Taxa de frames	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)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR

¹ 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
Balanco 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, Intelbras Cloud
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
Throughput máximo	100 Mbps
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.