



### Câmera IP de 2 MP

- » Resolução 2 MP
- » Infravermelho de 80 metros
- » Starlight
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme e áudio

80 m

ALCANCE IR



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



ENTRADA CARTÃO MICRO SD



STARLIGHT



RESOLUÇÃO

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

## Especificações técnicas

### VIP 5280 B IA

#### Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Relação sinal-ruído	> 50 dB
Sensibilidade	0.002 Lux/F1.6 (Colorido, 1/3s) 0.012 Lux/F1.6 (Colorido, 1/30s) 0 Lux/F1.6 (IR ligado)
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2,8 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 106° Vertical: 57°
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Distância máxima do infravermelho	80 metros (Inteligente)

DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
		39 m	15 m	8 m

## Inteligência Artificial embarcada

Detecção de face	Sim (sem metadados)			
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área			
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), detecção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas			
Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana			

## Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas <sup>1</sup>			
Região de interesse	Até 4 áreas			
Máscara de vídeo	Até 4 áreas			
Mudança de cena	Sim			

## Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG <sup>2</sup>			
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+)			
Quantidade de streams	3 streams			
Resoluções	1080p(1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480)			
Taxa de frames	Stream principal: 1 a 30 FPS Stream extra: 1 a 30 FPS Stream extra 2: 1 a 7 FPS <sup>3</sup>			
Controle de taxa de bits	CBR / VBR			
Taxa de bits	H.264: 32kbps a 8192 kbps H.265: 19kbps a 8162 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps			
Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco			
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite			
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC			
Balanco do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado			
Função espelho	Sim			
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°			

## Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

## Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S, T e G)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP (v1, v2 e v3)/ TCP/ UDP/ UPnP / Intelbras - 1 <sup>4</sup>
Serviço DDNS	Intelbras DDNS , DDNS No-IP <sup>®</sup> , DynDNS <sup>®</sup>
Máximo acesso de usuários	20 usuários <sup>5</sup>
Throughput Máx	90Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP
Navegadores	IE <sup>®</sup> , Chrome <sup>®</sup> , Firefox <sup>®6</sup>
Aplicações e monitoramento	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE

## Interfaces

Alarme	2 entradas (5mA 5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)
Saída analógica	Não

## Características Gerais

Alimentação	12 Vdc / 1000mA ou PoE 802.3af
Consumo	<7W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões (L x A x P)	79 x 76 x 244 mm
Peso líquido	815 g
Certificados	UL, FCC e CE

<sup>1</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1

<sup>2</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra.

<sup>3</sup> As resoluções possuem taxa de frames diferentes, Full HD (2MP) até 1 FPS, HD (1MP) até 2 FPS, D1 até 6 FPS, VGA até 7 FPS.

<sup>4</sup> Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216, somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos.

<sup>5</sup> Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera. Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

<sup>6</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

\*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, e-mail e 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.