



### Câmera IP

- » Resolução 4K
- » Alimentação PoE
- » ROI (Região de Interesse)
- » Padrão de compressão H.265+
- » Índice de proteção IP67



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.

## Especificações técnicas

### VIP 5850 B

#### Geral

Sistema operacional	Linux® embarcado
Interface do usuário	Web, SIM e iSIC

#### Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 8 megapixel Progressive scan CMOS
Pixels Efetivos	3840 (H) x 2160 (V)
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100000s
Iluminação mínima	0,003 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,08 lux/F1.6 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 0 lux/F1.6 (IR ligado)

Relação sinal-ruído	>50 dB
Controle de ganho	Automático/Manual
Balanco do branco	Automático/Manual
Compensação de luz de fundo	BLC/HLC/WDR(120dB)
Perfil Dia & Noite	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Modos de vídeo	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção

## Lente

Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	H: 111° / V: 59°
Tipo de lente	Fixa
Íris	Eletrônica
Tipo de montagem	Montada em placa

## Vídeo

Stream de vídeo	2
Compressão de vídeo	H.264/H.264B/H264H/H.265/H.265+/MJPEG

Resolução de imagem/ proporção de tela	4K (3840 x 2160) / 16:9 6MP (3072 x 2048) / 3:2 5.3MP (3072 x 1728) / 16:9 5MP (2592 x 1944) / 4:3 4MP (2688 x 1520) / 16:9 3MP (2048 x 1536) / 4:3 3MP (2304 x 1296) / 16:9 1080p (1920 x 1080) / 16:9 1.3MP (1280 x 960) / 4:3 720p (1280 x 720) / 16:9 D1 (704 x 480) / 22:15 VGA (640 x 480) / 4:3 CIF (352 x 240) / 22:15
--	--

Foto	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC
Taxa de bit	H.264: 84 kbps a 8192 kbps H.265: 42 kbps a 8192 kbps H.265+: 430 kbps a 8192 kbps MJPEG: 144kbps a 11264 kbps
Taxa de frames	Stream Principal: 4K/6MP/5.3MP/4MP/3MP/1080p/ 1.3MP/ 720p (1 a 30 FPS) Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS)

<b>Análise de Vídeo</b>	Área de interesse Mudança de cena Linha Virtual Cerca Virtual
-------------------------	--

## Rede

<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)
<b>Throughput</b>	80 Mb/s
<b>Protocolos e serviços suportados</b>	IPv4/v6, DHCP, PPPoE, DNS, DDNS, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, Multicast, IGMP, UPnP, FTP, NTP, QoS, IEEE 802.1X, Bonjour, SIP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, SMTP, SNMP, TLS, SSL, SSH, ONVIF, Intelbras Cloud
<b>Onvif</b>	Perfil S
<b>Serviços DDNS</b>	Intelbras DDNS , DDNS No-IP® , DynDNS®
<b>Operação</b>	Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha
<b>Navegador</b>	Internet Explorer® 1
<b>Smartphone</b>	iOs e Android
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Intelbras Security Center

## Características Ambientais

<b>Distância máxima do infravermelho</b>	50 metros (IR Ativo)
<b>Alimentação</b>	12 Vdc, PoE (802.3af)
<b>Proteção</b>	Contra surtos e ondas eletromagnéticas
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Consumo máximo de energia</b>	<7,8 W
<b>Temperatura de operação</b>	-30 °C ~ +60 °C
<b>Umidade relativa</b>	<95%
<b>Dimensões (L x A)</b>	180 x 70 x 70 mm
<b>Peso</b>	Líquido: 480 g Bruto: 510 g

## Certificações

<b>Certificações</b>	CE: (EN 60950:2000) FCC: FCC Part 15 Subpart B UL: UL60950-1
----------------------	--