

**Câmera IP de 8 MP**

- » Resolução 8 MP
- » Entrada para cartão micro SD
- » Starlight
- » Analítico de vídeo
- » Lente 2.8 mm

ENTRADA CARTÃO
MICRO SD

STARLIGHT



RESOLUÇÃO

ANALÍTICOS
DE VÍDEOÍNDICE DE
PROTEÇÃO

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 3830 B****Câmera**

Sensor de imagem	1/2.7" 8 MP Progressive CMOS			
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)			
Relação sinal-ruído	>56 dB			
Sensibilidade	0.009Lux@F2.0			
Tipo de lente	Fixa			
Distância focal	2.8 mm			
Abertura máxima	F2.0			
Ângulo de visão	Horizontal: 87º ⁷ Vertical: 47º ⁷			
Comprimento de onda LED IR	850 nm			
Distância máxima do infravermelho	30 metros			
	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar

DORI	106.7 m	42.7 m	21.3 m	10.7 m
------	---------	--------	--------	--------

Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas ¹
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas
Análise de vídeo	Linha e cerca virtual

Vídeo

Formato de vídeo	NTSC
Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264B/MJPEG ²
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+)
Quantidade de streams	2 streams
Resoluções	3MP (2304×1296)/ 3MP (2048×1536)/ 4MP (2688×1520)/ 5MP (2592×1944)/ 5.3MP (3072×1728)/ 6MP (3072×2048)/ 4K (3840×2160)/ D1 (704×480)/ CIF (352×240)/ VGA (640×480)

Taxa de frames	Stream: principal: 3840×2160 (1 fps–15 fps) 2688×1520 (1 fps–25/30 fps) Stream extra: 704×576 (1 fps–25 fps) 704×480 (1 fps–30 fps)
----------------	--

Controle de taxa de bits	CBR / VBR
--------------------------	-----------

Taxa de bits	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 12 kbps–8192 kbps MJPEG: 3 kbps a 8192 kbps
--------------	---

Modos de vídeo	Automático/ Colorido/ Preto e Branco
----------------	--------------------------------------

Perfil -	Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite
----------	--

Controle de ganho	Automático/ Manual
-------------------	--------------------

Compensação de luz de fundo	BLC/ Wide Dynamic Range (WDR) (120 dB) / HLC
-----------------------------	--

Balanço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
-------------------	---

Redução de ruído	3D
------------------	----

Função espelho	Sim
----------------	-----

Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270° ⁸
-------------------	----------------------------------

Áudio

Microfone embutido	Não
--------------------	-----

Compressão	Não
Detecção de áudio	Não

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1 ³ / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ SSH/ QoS/ RTCP/ RTMP ⁴ / RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP
Cloud	Intelbras Cloud
Serviço DDNS	Intelbras DDNS/ DDNS No-IP®/ DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários ⁵
Throughput Máx	72Mbps
Armazenamento	Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁶
Aplicações e monitoramento	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE

Características Gerais

Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE 802.3af
Proteção contra surto elétrico	15 kV
Consumo	<5,5 W
Condições de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões (A × Ø)	166,2 × 70,0 mm
Peso líquido	480 g
Certificados	UL/ FCC/ CE

¹ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

² MJPEG disponível apenas no stream extra.

³ 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. 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.

⁴ As câmeras sem entrada de áudio ou sem microfone embutido podem apresentar incompatibilidade com algumas plataformas de streaming. Para evitar a incompatibilidade consulte o regulamento disponibilizado pelo desenvolvedor do software ou plataforma.

⁵ 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.

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

⁷ Os valores de ângulo de abertura podem variar +/- 5% devido ao ajuste focal da lente.

⁸ Suporta 90°/270° de rotação de imagem abaixo de 4K de resolução.

*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.