



Câmera IP de 2 MP

- » Resolução 2 MP
- » Starlight
- » Entrada para cartão micro SD
- » Analítico de vídeo
- » Lente 2.8 mm



STARLIGHT

ENTRADA CARTÃO
MICRO SD2.0
megapixelsRESOLUÇÃO
FULL HDANALÍTICOS
DE VÍDEO

IP67

ÍNDICE 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 3230 B SL

VIP 3230 D SL

Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 2 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Relação sinal-ruído	>50 dB
Sensibilidade	0.005Lux@F1.6
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 106° Vertical: 54°
Comprimento de onda LED IR	850 nm

Distância máxima do infravermelho	30 metros (Inteligente)			
DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	37.3 m	14.9 m	7,5 m	3,7 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	2MP 1080p (1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×576)/ CIF(352×288)/ VGA(640×480)
Taxa de frames	1 a 25/30 FPS *
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 32kbps a 6144 kbps H.265: 32kbps a 6144 kbps MJPEG: 120kbps a 6144 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/ DWDR (60 dB)/ HLC
Balanco do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
Função espelho	Sim
Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270°

Áudio

Microfone embutido	Não	Sim
Compressão	-	G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Detecção de áudio	Não	Sim

* Para se obter 30 FPS é necessário inicializar a câmera com o IP Utility Next.

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1 ³ / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ 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	62Mbps
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	<4,6 W	<6,0 W
Condições de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
Nível de proteção	IP67	
Material do case	Metal	
Dimensões (A × Ø)	166,2 × 70,0 mm	100,9 × 109,9 mm
Peso líquido	480 g	390 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.

*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.