

**Câmera IP de 2 MP**

- » Resolução 2 MP
- » Entrada para cartão micro SD
- » Analíticos de vídeo
- » Lente 3.6 mm
- » Proteção IP67

INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEOMICROFONE
EMBTUDO

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**Câmera**

Sensor de imagem	1/2.8" 2 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3~1/100000s)
Sensibilidade	0.002Lux@F1.6
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	3.6 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 88° Vertical: 48° Diagonal: 105° ⁸
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Distância máxima do infravermelho	50 metros

	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar	
DORI ¹	Distância	58.9 m	23,6 m	11,8 m	5,9 m

Inteligência Artificial embarcada

Detecção de movimento inteligente	Humanos e veículos
Inteligência perimetral	Linha e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)

Análise inteligente de vídeo*

Detecção de movimento	Até 4 áreas ²
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas

Vídeo

Formato de vídeo	NTSC
Compressão de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG ³
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+ e H.264+)
Quantidade de streams	2 Streams
Resoluções	Stream Principal: 2M (1920 × 1080) 1.3M(1280 × 960) 720p (1280 × 720) Stream Extra: D1 (704 × 480) VGA (640 × 480) CIF (352 × 240)
Taxa de frames	Stream Principal: 2MP; 1.3MP; 720p (1 a 30 FPS) Stream Extra: D1; CIF; VGA (1 a 30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–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 / WDR (100 dB) / HLC
Balanço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
Redução de ruído	3D NR
Função espelho	Sim
Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270°

Áudio

Microfone embutido	Sim
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída (porta RCA)
Compressão	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Rede

Interface	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	802.1x/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ SFTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1 ³ / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ SSH/ RTCP/ RTMP ⁴ / RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP
Cloud	Intelbras Cloud
Serviço DDNS	Intelbras DDNS/ DDNS No-IP®/ DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários ⁵
Throughput Máx	36 Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁶
Aplicações e monitoramento	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LIT

Interfaces

Alarme	1 entrada de alarme (5 mA / 3-5 Vdc)
	1 saída de alarme (300 mA / 12 Vdc)

Características Gerais

Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea), ou PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 1,9 W (12 VDC); 2,6 W (PoE)
	Máximo: (WDR + IR intensidade + Inteligência): 6.6 W (12 VDC); 7,9 W (PoE)
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal

Dimensões (A x Ø)	238,5 mm x 90.7 mm
Peso líquido	720 g
Certificados	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B;

¹ Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculadas as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

² Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

³ MJPEG disponível apenas no stream extra.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

⁸ Os valores de ângulo de abertura podem variar +/- 5% devido ao ajuste focal da lente.

*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.