



Câmera IP de 2 MP

- » Resolução 2 MP
- » Infravermelho de 40m
- » Starlight
- » Cartão Micro SD
- » Inteligência artificial embarcada
- » Índice de proteção IP67 e IK10*

2.0
megapixels
RESOLUÇÃO
FULL HD



IP67
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

IK10
RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

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 3240 IA G2

VIP 3240 D IA G2

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels Progressive CMOS (Starlight)
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Sensibilidade	0.002 lux@F1.4 (Colorido, 30 IRE) 0.0002 lux@F1.4 (P&B, 30 IRE) 0 lux (P&B IR Ligado)
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Infravermelho	Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico (Filtro ICR)
Distância máxima do infravermelho	40 metros

Lente

Tipo de lente	Fixa				
Distância focal	3,6 mm		2,8 mm		
Abertura máxima	F1.4				
Ângulo de visão	H: 88°; V: 44°; D:105°		H: 107°; V: 56°; D:127°		
Controle de íris	Fixa		Fixa		
Controle de foco	Fixo		Fixo		
DORI ¹	Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2,8 mm	43.9 m	17.5 m	8.8 m	4.4 m
	3,6 mm	58.9 m	23.6 m	11.8 m	5.9 m
Zoom digital	16x				

Inteligência Artificial embarcada

Inteligência perimetral	Linha virtual e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)				
Deteção de movimento inteligente	Suporta deteção de movimento inteligente, diferenciando corpo humano ou veículo motorizado.				
IR inteligente	Sim				

Análise de vídeo

Deteção de movimento	Até 4 áreas ²				
Região de interesse	Até 4 áreas				
Máscara de vídeo	Até 4 áreas				
Mudança de cena	Sim				

Vídeo

Quantidade de Streams	3 Streams				
Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG ³				
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.264+, H.265+)				
Compressão de vídeo com IA	Sim				
Resolução	2MP (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)				
Formato do vídeo	NTSC / PAL				
Taxa de frames	1 a 30 FPS				

Controle de taxa de bits	CBR / VBR	
Taxa de bits	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 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	
Balanço do branco	Automático / Natural / Iluminação Externa / Manual / Personalizado	
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°	
Redução de Ruído	2D / 3D	
Áudio		
Interface de áudio	Microfone interno	
Compressão	G.711a; G.711Mu; G726; G.723; PCM	
Rede		
Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP ⁴ ; SMTP; SSL; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; 802.1x; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP, Intelbras-1 ⁵	
Onvif	Perfil S, G e T	
Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®	
Máximo acesso de usuários	20 usuários ⁶	
Throughput Máx	64MBps	
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP e NAS	
Navegadores	IE: IE11®, Chrome®, Firefox® ⁷	
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA e ISIC LITE	
Características gerais		
Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea) ou PoE (802.3af)	
Proteção contra surto elétrico	15 kV	
Consumo	Min.: 3.8W / Max.: 5.9W	Min.: 2.3W / Max.: 6.6W

Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
Nível de proteção	IP67	IP67 e IK10
Material do case	Metal	
Dimensões (L x A x P)	192,7 mm x 70,5 mm x 66,4 mm	89.1 mm x Ø111.7 mm
Peso líquido	590g	516g
Certificados:	CE-LVD:EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU;	

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 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 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. Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

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.

* Ambos os modelos possuem certificação IP67. O nível de proteção IK10 está disponível apenas para a VIP 3240 D IA G2.

** 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.