



Câmera IP de 2 MP

- » Resolução 2 MP
- » Infravermelho de 40m
- » Starlight
- » Cartão micro SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Índice de proteção IP67 e IK10



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



STARLIGHT

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

2.0 megapixels

RESOLUÇÃO FULL HD

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

VIP 3240 D IA

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels Progressive CMOS (Starlight)	
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)	
Sensibilidade	0.002 Lux@F1.6 0 Lux@F1.6 IR ON	
Tipo de lente	Fixa	
Distância focal	3,6 mm	2,8 mm
Abertura máxima	F1.6	
Ângulo de visão	H: 84° V: 43°	H: 104° V: 54°

Distância máxima do infravermelho 40 metros (Inteligente)

DORI (VIP 3240 IA)¹

Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
55,2 m	22,1 m	11 m	5,5 m

DORI (VIP 3240 D IA)¹

Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
38,6 m	15,4 m	7,7 m	3,9 m

Zoom digital 16x

Inteligência Artificial embarcada

Busca inteligente de detecção de movimento Humanos e Veículos

Inteligência perimetral Linha virtual e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)

Análise de vídeo

Detecção de movimento Até 4 áreas²

Região de interesse Até 4 áreas

Máscara de vídeo Até 4 áreas

Vídeo

Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG³

Compressão de vídeo inteligente Sim (H.265+)

Quantidade de Stream 3 Streams

Resoluções 2MP (1920x1080), 1.3M (1280x960), 1M (1280x720), D1 (704x480), VGA (640x480), CIF (352x240)

Taxa de frames 1 a 30 FPS

Controle de taxa de bits CBR / VBR

Taxa de bits

H.264: 8kbps a 8192 kbps
 H.265: 8kbps a 8162 kbps
 MJPEG: 40 kbps a 6144 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/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado

Rotação de imagem 0°/90°/180°/270°

Redução de Ruído (3D DNR) Sim

Áudio

Interface de áudio	Microfone interno	Não
Compressão	G.711a; G.711Mu; G726; AAC	Não

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocolos	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4/V6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, Unicast, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSL, SSH, SIP, SNMP, Intelbras Cloud, ONVIF, RTMP ⁴ , Intelbras-1 ⁵	
Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®	
Máximo acesso de usuários	20 usuários ⁶	
Throughput Máx.	36Mbps	
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP	
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁷	
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC, Onvif (S,G e T), PVIP1000, TVIP 2000 HF, TVIP 3000 UN	

Características gerais

Alimentação	12 Vdc, ou PoE	
Consumo	<5,2 W	<6,9W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
Nível de proteção	IP67, IK10 ⁷ , TVS 6000V proteção contra raios, surtos e transientes de tensão	
Proteção antivandalismo ⁸	Não	IK10
Material do case	Metal	
Dimensões (L x A x P)	192.7 mm x 70.5 mm x 66.4 mm	81 mm x Φ109.9 mm (A x Ø)
Peso líquido	590 g	378 g
Certificados	FCC e CE	

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.

⁸ O nível de proteção IK10 está disponível apenas para a VIP 3240 D IA.

*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.