



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
VANDALISMO2.0
megapixelsRESOLUÇÃO
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)
-----------------------------------	-------------------------

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 áreas ¹
-----------------------	--------------------------

Região de interesse	Até 4 áreas
---------------------	-------------

Máscara de vídeo	Até 4 áreas
------------------	-------------

Mudança de cena	Sim
-----------------	-----

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG ²
---------------------	---

Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+)
---------------------------------	--------------

Quantidade de streams	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
-----------------------------	--------------------------

Balanco do branco	Automático/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado
-------------------	---

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

Áudio

Interface de áudio	Microfone interno	Não
--------------------	-------------------	-----

Compressão	G.711a; G.711Mu; G726; AAC
------------	----------------------------

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, Intelbras Cloud, ONVIF, RTMP ³ , Intelbras-1 ⁴	
Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP [®] , DynDNS [®]	
Máximo acesso de usuários	20 usuários ⁵	
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP	
Navegadores	IE [®] , Chrome [®] , Firefox ^{®6}	
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	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 Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

² MJPEG disponível apenas no stream extra.

³ 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.

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

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.

⁷ 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.