



Câmera IP de 4 MP

- » Resolução 4 MP
- » Entrada para cartão micro SD
- » Analíticos de vídeo
- » Lente 2.8 mm e 3.6 mm
- » Proteção IP67
- » Starlight

ENTRADA CARTÃO
MICRO SD

4MP

RESOLUÇÃO

ANALÍTICOS
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 3430 B IA

VIP 3430 D IA

Câmera

Sensor de imagem	1/2.9" 4 MP Progressive CMOS	
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)	
Relação sinal-ruído	>56 dB	
Sensibilidade	0.008Lux@F1.6	
Tipo de lente	Fixa	
Distância focal	3,6 mm	2,8 mm
Abertura máxima	F1.6	
Ângulo de visão	Horizontal: 78° ⁷ x Vertical: 41° ⁷	Horizontal: 95° ⁷ x Vertical: 52° ⁷
Comprimento de onda LED IR	850 nm	
Distância máxima do infravermelho	30 metros	

DORI ⁸	LENTE	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2,8mm	63,6 m	25,4 m	12,7 m	6,4 m
	3,6mm	85,4 m	34,2 m	17,1 m	8,5 m

Inteligência Artificial

Detecção de movimento inteligente

Humanos e veículos

Inteligência perimetral

Linha e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)

Análise de Vídeo

Detecção de movimento

Até 4 áreas¹

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.264B/MJPEG²

Compressão de vídeo inteligente

Sim (H.265+/H.264+)

Quantidade de Streams

2 Streams

Resoluções

Stream Principal:

4M (2668 x 1520)

(2560 x 1440)

3M (2304 x 1296)

2M (1920 x 1080)

1.3M (1280 x 960)

1M (1280 x 720)

Stream Extra:

D1(704 x 480)

VGA (640 x 480)

CIF (352 x 240)

Taxa de frames

Stream Principal:

2688 x 1520 (1 a 20 FPS)

2560 x 1440 (1 a 30 FPS)

3M/2M/1.3M/1M (1 a 30 FPS)

Stream Extra:

D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS)

Controle de taxa de bits

CBR / VBR

Taxa de bits

H.264: 32 kbps a 6144 kbps

H.265: 12 kbps a 6144 kbps

MJPEG: 40 kbps 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/ WDR (120 dB)/ HLC

Balanco do branco

Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado

Função espelho

Sim

Rotação de imagem

0°/ 90°/ 180°/ 270°

Áudio

Microfone embutido

Sim

Sim

Compressão

G.711A/ G.711Mu/ G.726/ AAC/ PCM

G.711A/ G.711Mu/ G.726/ AAC/ PCM

Detecção de áudio

Sim

Sim

Rede

Interface

1 RJ-45 (10/100 Base-T)

Protocolos

802.1x/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ SFTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1³/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ SSH/ RTCP/ RTMP⁴/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP

Cloud

Intelbras Cloud

Serviço DDNS

Intelbras DDNS/ DDNS No-IP[®]/ DynDNS[®]

Máximo acesso de usuários

20 usuários⁵

Throughput Máx

36Mbps

Armazenamento

Entrada para 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 LITE / Guardian

Características Gerais

Alimentação

12 VDC (P4 fêmea) / PoE 802.3af

Proteção contra surto elétrico

15 kV

Consumo

<5.1 W

<5.1 W

Condições de operação

-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Nível de proteção

IP67

Material do case	Metal	Metal + Plástico
Dimensões (A x Ø)	166,2 x 70,0 mm	99,1 x 121,9 mm
Peso líquido	480 g	480 g
Certificados	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B	

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.

⁷ Os valores de ângulo de abertura podem variar +/- 5% devido ao ajuste focal da lente.

⁸ 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.

*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.