



Câmera IP de 4 MP

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

ENTRADA CARTÃO
MICRO SD

4MP

RESOLUÇÃO



STARLIGHT

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 G2

VIP 3430 D G2

Câmera

Sensor de imagem	1/3" 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: 84° ⁷ x Vertical: 45° ⁷	Horizontal: 102° ⁷ x Vertical: 55° ⁷
Comprimento de onda LED IR	850 nm	

Distância máxima do infravermelho	30 metros				
	Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
DORI	2,8 mm	56 m	22,4 m	11,2 m	5,6 m
	3,6 mm	80 m	32,0 m	16,0 m	8,0 m

Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas ¹
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas
Análise de vídeo	Linha e cerca virtual

Vídeo

Formato de vídeo	NTSC
Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264B/MJPEG ²
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+/H.264+)
Quantidade de streams	2 streams
Resoluções	4M (2668 x 1520)
	(2560 x 1440)
	3M (2304 x 1296)
	2M (1920 x 1080)
	1.3M (1280 x 960)
	1M (1280 x 720)
	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 25 FPS)
	3M/2M/1.3M/1M (1 a 25 FPS)
	Stream Extra:
	D1/ VGA/ CIF (1 a 25 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	
Balanço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado	
Função espelho	Sim	
Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270°	

Áudio

Microfone embutido	Não	Sim
Compressão	-	G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Detecção de áudio	Não	Sim

Rede

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

Características Gerais

Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE 802.3af	
Proteção contra surto elétrico	15 kV	
Consumo	<5 W	<6,6 W
Condições de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
Nível de proteção	IP67	
Material do case	Metal	Metal + Plástico
Dimensões (A × Ø)	166,2 × 70,0 mm	99,1 × 121,9 mm
Peso líquido	480 g	480 g

CertificadosUL/ FCC/ CE

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.

*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.