

**Câmera IP**

- » Resolução 2 MP
- » Proteção IP67
- » Microfone Embutido
- » Detecção de Humanos



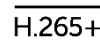
RESOLUÇÃO



FULL COLOR INTELIGENTE



MICROFONE EMBUTIDO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



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 1230 FC+****VIP 1230 D FC+****Câmera**

Sensor de imagem	2 Megapixels 1/2.8" CMOS	
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100,000s)	
Resolução Máxima	1920 (H) × 1080 (V)	
Sensibilidade	0.005 Lux /F1.6 (Colorido, 30 IRE) 0.0005 Lux /F1.6 (P&B, 30 IRE) 0 Lux (IR ligado)	
Relação sinal-ruído	>56 dB	
Distância máxima do infravermelho	30 metros	
Distância máxima do Full Color	20 metros	15 metros
Alcance de Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° a 360° Tilt: 0° a 90° Rotação: 0° a 360°	Pan: 0° a 360° Tilt: 0° a 78° Rotação: 0° a 360°
Controle do foco	Automático	

RAM		128 MB			
ROM		128 MB			
Lente					
Tipo de lente		Fixa			
Distância focal		3.6mm		2.8mm	
Abertura máxima		F1.6			
Ângulo de visão		Horizontal: 88°; Vertical: 44°; Diagonal: 105°		Horizontal: 104°; Vertical: 55°; Diagonal: 124°	
DORI ¹	Distância focal	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2.8mm	44.1 m	17.7 m	8.8 m	4.4 m
	3.6mm	58.9 m	23.6 m	11.8 m	5.9 m
Inteligência Artificial					
Detecção de Humanos ²		Sim			
Análises de Vídeo					
Detecção de Movimento ³		Até 4 áreas			
Detecção de Movimento Inteligente		Sim, apenas para humanos			
Detecção de Áudio		Sim			
Anormalidade		Sem Rede / Acesso Ilegal / Alerta de Segurança			
Máscara de Vídeo		Até 4 áreas			
Área de Interesse		Até 4 áreas			
Vídeo					
Quantidade de streams		2			
Compressão de vídeo ⁴		H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG			
Compressão de vídeo inteligente		Sim			
Resolução de imagem		Stream principal: 1920 × 1080 (1 – 30 fps) Stream extra: D1 (704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 240)			
Foto		Até 1 foto por segundo			
Formato do vídeo		NTSC / PAL			
Taxa de frames		Stream principal: 1920 × 1080 (1–25/30 fps) Stream extra: 704 × 576 (1–25 fps) / 704 × 480 (1–30 fps)			
Controle de taxa de bits		CBR / VBR			
Taxa de bits		H.264: 32 kbps a 4096 kbps H.265: 12 kbps a 4096 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	Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC)	
Balanço do branco	Automático / Manual / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Personalizado	
Rotação de imagem	0° / 90° / 180° / 270°	

Áudio

Microfone embutido	Sim	
Compressão	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / AAC	

Rede

Interface	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocolos e serviços suportados	ARP / CGI / DHCP / DDNS / DNS / FTP / Filtro IP / HTTP / HTTPS / ICMP / IGMP / IPv4 / IPv6 / Intelbras -1 / Multicast / NAS / NTP / ONVIF (S e T) / Registro Automático / RTP / RTCP / RTMP / RTSP / SMTP / TCP / UDP	
Cloud	Intelbras Cloud	
Serviço DDNS	Intelbras DDNS / DDNS No-IP® / DynDNS®	
Máximo acesso de usuários 20 usuários	Máximo acesso de usuários 20 usuários	
Throughput Máximo (Cabo)	24 Mbps	
Armazenamento	FTP / NAS	
Navegadores ⁵	Microsoft Edge® / Chrome® / Firefox®	
Aplicações e monitoramento ⁶	Interface Web / Intelbras S.I.M. Next / IP Utility / ISIC Lite / Guardian / Defense IA	

Características Gerais

Alimentação	12 VDC ou PoE (802.3af)	
Proteção anti-surto	15 kV	
Consumo	Mínimo: 1.8 W (12 VDC) / 2.3 W (PoE)	Mínimo: 1.8 W (12 VDC) / 2.3 W (PoE)
	Máximo: 6.3 W (12 VDC) / 7.8 W (PoE)	Máximo: 4.5 W (12 VDC) / 5.6 W (PoE)
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade ≤ 95%	
Nível de proteção	IP67	
Material do case	Plástico e Metal	
Dimensões (P × L × A)	197.9 mm × 80.2 mm × 76.2 mm	100.9 mm × Φ109.9 mm
Peso líquido	310g	330g
Certificados	CE-LVD (EN62368-1) / CE-EMC (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 As funções de inteligência da câmera, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação. Exemplo: Em ambiente noturno, sem que haja uma iluminação apropriada, o desempenho das funções de inteligência será afetado.

3 Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

4 MJPEG disponível apenas no Stream extra 1.

5 A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

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.

*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.

*** 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.

Conheça também:



iNVD 3016



HDs WD Purple