## **VIPW 1300 MINI SD**



#### **Câmera IP Wi-Fi**

- » Resolução de 3MP
- » Câmera IP Wi-Fi profissional
- » Detecção de humanos
- » Autotracking
- » Alarme sonoro e luminoso
- » Proteção IP66













•

As VIPW 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.

Atenção: As câmeras Wi-Fi não possuem alimentação PoE.

Para instalação em áreas externas, siga as orientações de instalação do Manual do Usuário.

### **Especificações técnicas**

Sensor de imagem	3 Megapixels 1/2.8" CMOS	
	Automático / Manual	
Obturador eletrônico	(1/3s ~ 1/100.000s)	
Pixels efetivos	2304 (H) x 1296 (V)	
Iluminação mínima	0.12 Lux /F2.0 (Colorido, 30 IRE)	
	0.104 Lux /F2.0 (P&B, 30 IRE)	
	0 Lux (P&B, IR ligado)	
Relação sinal-ruído	≥55 dB	
Distância máxima do infravermelho	30 metros	
Distância máxima do LED Full Color	30 metros	
Alcance de Pan/Tilt	Pan: 0° a 345°	
Alcance de Fail/ IIIt	Tilt: 0° a 80°	
Controle manual de Velocidade	Pan: 0.1°/s - 74°/s	

intelbras.com.br intelbras

# intelbras

		Tilt: 0.1°/s -36.4°/s				
Velocidade do Preset		Pan: 62°s				
<b>.</b>		Tilt: 36.3°/s				
Presets	300					
Lente						
Tipo de lente	Fixa					
Distância focal	3.8 mm					
Abertura máxima		F?	2.0			
Ângulo de visão		Horizontal: 86.8° Vertical: 47.1° Diagonal: 102.2°				
DORI <sup>2</sup>	Detectar 53.6 m	Observar 21.4 m	Reconhecer 10.7 m	Identificar 5.4 m		
Funções inteligentes <sup>3</sup>	33.0 111		10.7 111	3.7111		
Detecção de humanos e veículos		S	im			
Autotracking		Sim (somente humanos)				
Detecção de movimento	Até 4 áreas <sup>4</sup>					
Área de interesse	Até 4 áreas					
Alarmes						
Alarme luminoso	Aviso de luz branca					
	Duração do flash: 5s ~ 30s; frequência do flash: alta, média, baixa					
Alarme sonoro	Alarme de aviso sonoro					
W.d.o.	Duração do alarme personalizável: 10s, 20s, 30s					
Vídeo			2			
Quantidade de streams		2				
Compressão de vídeo		H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG <sup>5</sup>				
Compressão de vídeo inteligente	3M (2048 × 15		/ Smart H.265+ 	P (1280×720);		
Resolução de imagem	3M (2048 × 1536); 1080P (1920×1080); 960P(1280×960); 720P (1280×720); D1 (704× 576/704×480); CIF (352×288/352×240)					
Foto		Até 1 foto p	oor segundo			
Formato do vídeo		NTSC				
Taxa de frames	Strea	Stream principal: 3M/1080p/1.3M/720p (1 - 25/30 fps)  Stream extra 1: D1/VGA/CIF (1 - 25/30 fps)				
Controle de taxa de bits			/ VBR			
Taxa de bits	H.264: 88 kbps a 8192 kbps					
TUNG GE DIG	H.265: 35 kbps a 8192 kbps					

intelbras.com.br intelbras

# intelbras

Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco		
Perfil Dia e Noite	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 / Ambiente interno / Ambiente externo / ATW / Lâmpada d Sódio / Luz Natural / Ambiente externo automático		
Rotação de imagem	180°		
Áudio			
Microfone embutido	Sim		
Sensibilidade do microfone	-32 ± 3dB		
Alto-Falante embutido	Sim		
Compressão	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / AAC		
Rede			
Interface	RJ-45 (10/100Base-T)		
Throughput Máximo	12 Mbps		
Protocolos e serviços suportados	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP/IP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; SSL; F ARP; RTCP; RTP; IP Filter; RTMP; Multicast; Intelbras-1 e Intelbras Cloud		
Onvif	Perfil S, T e G		
Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®		
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>6</sup>		
Acesso simultâneo via Cloud	Máximo de 5 conexões simultâneas <sup>7</sup>		
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)		
Navegadores	Microsoft Edge®, Chrome®, Safari® e Firefox® 8		
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC Lite, Guardian e Defense IA		
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)		
Wi-Fi			
Antena	4 dBi		
Throughput máximo	64 Mbps		
Padrões	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n		
Frequência operacional	2.4–2.4835 GHz		
Frequência da banda	2400 Mhz		

ntelbras.com.br intelbros



Protocolo de segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK		
Características Complementares			
Alimantasiis	12 VDC		
Alimentação	(Produto acompanha fonte de alimentação)		
	Mínimo: 3.5 W		
Consumo	Máximo: 9 W		
Grau de proteção	IP66		
Temperatura de operação	-30 °C ~ +55 °C / umidade ≤ 95%		
Material do case	Plástico		
Dimensões (L × A × P)	140.5 mm x Φ 111.0 mm		
Peso líquido	500 g		
Certificados	CE		

#### VIPW 1300 MINI SD - Incorpora produto homologado pela Anatel sob os números 07375-21-06714.

- <sup>1</sup> O uso do infravermelho é para a captação da imagem em ambiente noturno. Não está associado as funções de inteligência e informações da tabela DORI.
- <sup>2</sup> Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.
- <sup>5</sup> Somente disponível no stream extra
- <sup>6</sup> 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 O acesso simultâneo via cloud indica o número máximo de conexões permitidas simultaneamente utilizando o serviço do intelbras cloud.
- 8 A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.
- \*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.
- \*\*\*\* Esse produto é compatível com os modelos VTN 2000 G1 e VTN 9000 FT, somente utilizando o protocolo ONVIF.

ntelbras.com.br intelbros