



Câmera IP Wi-Fi

- » Resolução de 2MP
- » Câmera IP Wi-Fi profissional
- » Detecção de humanos
- » Câmera indoor







FI 6

ÁUDIO BIDIRECIONAL

DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS

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 IP Wi-Fi não possuem alimentação PoE.

Especificações técnicas

Sensor de imagem	2 Megapixels 1/3.2" CMOS		
	Automático / Manual		
Obturador eletrônico	(1/3s ~ 1/100.000s)		
Pixels efetivos	2304 (H) x 1296 (V)		
	0.001 Lux /F1.6 (Colorido, 30 IRE)		
Iluminação mínima	0.0001 Lux /F1.6 (P&B, 30 IRE)		
	0 Lux (IR ligado)		
Relação sinal-ruído	≥56 dB		
Lente			
Tipo de lente	Fixa		
Distância focal	2.8 mm		
Abertura máxima	F2.0		

intelbras.com.br intelbras

intelbras

Angulo de visão Potencia: 1772 1773 mm. Potencia: 1872 1774 mm. Potencia: 1872 mm. Potencia: 1873 mm. Potenc			Hariza	ntal: 000			
Detectair Observair Reconhecer Identificant A47 m 17.9 m 8.9 m A5 m A5 m	Ângulo de visão		Horizontal: 99° Vertical: 55°				
Funções inteligentes ³ Detecção de humanos Sim Detecção de movimento Até 4 áreas * Região de interesse Até 4 áreas * Máscara de vídeo Sim Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de vídeo H 265 / H 264 /							
Detecção de humanos Sim Detecção de movimento Até 4 áreas 4 Região de interesse Até 4 áreas Máscara de video Sim Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de video H.265 / H.264 / H.264B / H.264B / Compressão de video H.265 / H.264 / H.264B / H.264B / Resolução de imagem 1080P (1920×1080); 720P (1280×720); VOGA (220×240) Foto Até 1 foto por segundo Foto Até 1 foto por segundo Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits L.265: 768 kbps a 1536 kbps H.264: 256 kbps a 1536 kbps H.265: 768 kbps a 4096 kbps Modos de video Automático / Colorido / Petro e Branco Perfil Dia e Noite Agendamento, Dia e Noite Compensação de luz de fundo Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (BLC) Rotação de imagem 180° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotaç	DORI ²						
Detecção de movimento Até 4 áreas Região de interesse Até 4 áreas Máscara de video Sim Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de video H265 / H264 / H2648 / H2649 H Compressão de video H265 / H264 / H2648 / H2649 H Compressão de video H265 / H264 / H2648 / H2649 H Compressão de video H265 / H264 / H2648 / H2649 H Compressão de video inteligente Sim Resolução de imagem 10800 / (1280 × 1200); VGA (360 × 480); QVGA (320 × 240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do video NTSC Formato do video NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920 × 1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits H264: 256 kbps a 1536 kbps H265: 768 kbps a 4996 kbps Modos de video 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 (H-C) Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 1880° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 1880° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 1880° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 1880° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 1880° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 1880° Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Amb	Funções inteligentes ³						
Região de interesse Até 4 áreas Máscara de vídeo Sim Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de vídeo H.265 / H.264 / H.264B / H.264H Compressão de vídeo inteligente Sim Resolução de imagem 1080P (1920×1080), 720P (1280×720); VGA (320×240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits CBR / VBR Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Día e Noite Agendamento, Día e Noite Controle de ganho Automático / Manual Compensação de luz de fundo Automático / Manual / Ambiente externo automático / Personalizado Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180º Áudito Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3d8	Detecção de humanos		Sim				
Máscara de vídeo Sim Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de vídeo H.265 / H.264 / H.264B / H.264H Compressão de vídeo inteligente Sim Resolução de imagem 1080P (1920×1080); 720P (1280×720); YGA (540×480); QVGA (320×240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1~25/30 fps) Controle de taxa de bits GBR / VBR Taxa de bits H.265: 256 kbps a 1536 kbps Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Día e Noite Agendamento, Día e Noite Controle de ganho Automático / Manual Compensação de luz de fundo Automático / Manual / Ambiente externo automático / Personalizado Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudilo Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3d8	Detecção de movimento		Até 4 áreas ⁴				
Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de vídeo H.265 / H.264 / H.264B / H.264H Compressão de vídeo inteligente Sim Resolução de imagem 1080P (1920×1080); 720P (1280×720); VGA (640×480); QVGA (320×240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CER / VBR Taxa de bits L264.256 kbps a 1536 kbps a 4906 kbps 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 Balanço do branco Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24133B	Região de interesse		Até 4 áreas				
Quantidade de streams 2 Compressão de vídeo H.265 / H.264 / H.264B / H.264H Compressão de vídeo inteligente Sim Resolução de imagem 1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 720	Máscara de vídeo		Sim				
Compressão de vídeo H.265 / H.264 / H.264B / H.264H Compressão de vídeo inteligente Sim Resolução de imagem 1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 700 (460×480); QVGA (320×240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits H.264: 256 kbps a 1536 kbps 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 externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Vídeo						
Compressão de video inteligente Sim Resolução de imagem 1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 1280×720); 1280×720;	Quantidade de streams		2				
Resolução de imagem 1080P (1920×1080); 720P (1280×720); VGA (320×240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits L264: 256 kbps a 1536 kbps 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) Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Compressão de vídeo		H.265 / H.264 / H.264B / H.264H				
Resolução de imagem VGA (640×480); QVGA (320×240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits L 264: 256 kbps a 1536 kbps Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Agendamento, Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Balanço do branco Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC) Rotação de imagem 180° Áudio Sim Microfone embutido Sim	Compressão de vídeo inteligente		S	iim			
Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Stream extra 1: 640×480 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits H.264: 256 kbps a 1536 kbps H.265: 768 kbps a 4096 kbps 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 Balanço do branco Balanço Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim	Resolução de imagem						
Formato do vídeo NTSC Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Stream extra 1: 640×480 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR H.264: 256 kbps a 1536 kbps H.265: 768 kbps a 4096 kbps Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Compensação de luz de fundo Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem Audio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone			VGA (640×480); QVGA (320×240)				
Taxa de frames Stream principal: 1920×1080 (1 - 25/30 fps) Stream extra 1: 640×480 (1 - 25/30 fps) Controle de taxa de bits CBR / VBR H. 264: 256 kbps a 1536 kbps H. 265: 768 kbps a 4096 kbps Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Compensação de luz de fundo Balanço do branco Rotação de imagem Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem Audio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone	Foto		Até 1 foto por segundo				
Taxa de frames Controle de taxa de bits CBR / VBR H.264: 256 kbps a 1536 kbps H.265: 768 kbps a 4096 kbps Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Agendamento, Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC) Balanço do branco Rotação de imagem Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Automótico Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone	Formato do vídeo						
H.264: 256 kbps a 1536 kbps Modos de vídeo Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC) Balanço do branco Rotação de imagem Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone	Taxa de frames						
Taxa de bits H.265: 768 kbps a 4096 kbps Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite Agendamento, Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC) Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Controle de taxa de bits		CBR / VBR				
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 Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Taxa de bits		H.264: 256 kbps a 1536 kbps				
Perfil Dia e Noite Controle de ganho Automático / Manual Compensação de luz de fundo Balanço do branco Rotação de imagem Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem Automático / Manual / Ambiente externo / Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB		H.265: 768 kbps a 4096 kbps					
Controle de ganho Automático / Manual Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC) Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Modos de vídeo		Automático / Colorido / Preto e Branco				
Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) / Highlight Compensation (HLC) Balanço do branco Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Perfil Dia e Noite		Agendamento, Dia e Noite				
Highlight Compensation (HLC) Balanço do branco Rotação de imagem Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Audio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone	Controle de ganho		Automático / Manual				
Highlight Compensation (HLC) Automático / Manual / Ambiente externo / Luz Natural / Ambiente externo automático / Personalizado Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Compensação de luz de fundo	Backlig	Backlight Compensation (BLC) / Wide Dynamic Range (WDR) /				
Rotação de imagem 180° Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB			Highlight Compensation (HLC)				
Áudio Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Balanço do branco	Automático / Manua			externo automático /		
Microfone embutido Sim Sensibilidade do microfone -24±3dB	Rotação de imagem		180°				
Sensibilidade do microfone -24±3dB	Áudio						
	Microfone embutido		Sim				
Compressão G.711a	Sensibilidade do microfone		-24±3dB				
	Compressão		G.711a				

ntelbras.com.br intelbras



Rede			
Protocolos e serviços suportados	IPv4; IPv6; HTTPS; SMTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; RTMP; P2P; 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 ⁵		
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)		
Navegadores	Microsoft Edge®, Chrome®, Safari® e Firefox® ⁶		
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC Lite, Guardian e Defense I		
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)		
Wi-Fi			
Antena	2.84 dBi		
Throughput máximo	229 Mbps		
Padrões	IEEE 802.11b/g/n/ax		
Frequência operacional	2.4GHz		
Frequência da banda	≤40MHz		
	"WEP,WpaPsk,Wpa2Psk, WpaPskWpa2Psk,WpaWpa2,		
Protocolo de segurança	WpaWpa2Psk, Wpa2Wpa2Psk, WpaWpaPskWpa2Wpa2Psk,		
	Wpa2PskWpa3Psk"		
Características Complementares			
Alimentação	5 VDC		
	Mínimo: 1.49 W		
Consumo	Máximo: 2.8 W		
Temperatura de operação	-10 °C ~ +45 °C / umidade ≤ 95%		
Material do case	Plástico		
Dimensões	Ф 68 mm x 31.9 mm x 119.2 mm		
Peso líquido	95g		
Certificados	CE		

VIPW 1210 C - Incorpora produto homologado pela Anatel sob os números xxxxxx.

ntelbras.com.br intelbros

¹ O uso do *Full-color* é para a captação da imagem em ambiente noturno. Não está associado as funções de inteligência e informações da tabela DORI.

² 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.

<u>intelbras</u>

- ³ 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.
- ⁴ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.
- 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.
- *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.

intelbras.com.br intelbras