VIPW 1220 D FC+

Câmera IP Wi-Fi

» Resolução de 2MP

» Câmera Wi-Fi profissional

» Detecção de humanos

» Full Color & IR

» Alarme luminoso e sonoro

CÂMERA IP WI-FI | H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO | FULL COLOR INTELIGENTE | IP67 ÍNDICE DE PROTEÇÃO | ÁUDIO BIDIRECIONAL | MULTI-ARMAZENAMENTO

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.

Especificações técnicas

Sensor de imagem	2 Megapixels 1/3" CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100.000s)
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Iluminação mínima	0.005 Lux /F1.6 (Colorido, 30 IRE) 0.0005 Lux /F1.6 (P&B, 30 IRE) 0 Lux (P&B, IR ligado)
Relação sinal-ruído	≥56 dB
Distância máxima do infravermelho	20 metros
Distância máxima do LED Full Color	20 metros

Lente

Tipo de lente	Fixa

Distância focal	2.8 mm			
Abertura máxima	F1.6			
Ângulo de visão	Horizontal: 98º Vertical: 55º Diagonal: 115°			
DORI [2]	Detectar 61.2 m	Observar 24.5 m	Reconhecer 12.2 m	Identificar 6.1 m

Funções inteligentes [3]

Detecção de humanos	Sim
Detecção de movimento	Até 4 áreas [4]
Área de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Sim

Alarmes

Alarme luminoso	Aviso de luz branca Duração do flash: 5s ~ 30s; frequência do flash: alta, média, baixa
Alarme Sonoro	Alarme de aviso sonoro Duração do alarme personalizável: 10s, 20s, 30s

Vídeo

Quantidade de streams	2
Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Compressão de vídeo inteligente	Smart H.264+/ Smart H.265+
Resolução de imagem	1080P (1920×1080); 960P (1280x960); 720P (1280×720); VGA (640×480); CIF (352×240)
Foto	Até 1 foto por segundo
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
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 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
Rotação de imagem	180º

Áudio

Microfone embutido	Sim
Sensibilidade do microfone	-24±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; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; NTP; Multicast; RTMP; P2P; Multicast; Intelbras-1 e Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S 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 IA
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)

Wi-Fi

Antena	2.84 dBi
Throughput máximo	50 Mbps
Padrões	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Frequência operacional	2.4–2.4835 GHz
Frequência da banda	20 Mhz
Protocolo de segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Características Complementares

Alimentação	12 VDC
Consumo	Mínimo: 2 W Máximo: 5.8 W

Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade ≤ 95%
Material do case	Plástico + Metal
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e externo
Dimensões (L × A × P)	Φ 109.9 mm × 102.2 mm
Peso líquido	323 g
Certificados	CE

VIPW 1220 D FC PLUS - Incorpora produto homologado pela Anatel sob os números 09202-21-11928.

[1] 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.

[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.

[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.

Aessórios compatíveis (opcionais):

Cartão micro SD até 256GB
(Vendido separadamente)