



### Câmera IP de 5 MP

- » Resolução 5 MP
- » Lente 1.4 mm (fisheye)
- » Índice de proteção IP67 / IK10
- » Contagem de pessoas na área
- » Entrada e saída de alarme e áudio

**5.0**  
megapixels  
RESOLUÇÃO REAL



**IP67**  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**IK10**  
RESISTÊNCIA A VANDALISMO

A câmera fisheye possui a tecnologia que pode substituir até 8 câmeras em um sistema de CFTV IP de forma completa e simplificada.

## Especificações técnicas

## VIP 5500 F IA

### Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 5 MP CMOS Progressivo			
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)			
Relação sinal-ruído	>56 dB			
Sensibilidade	0.006Lux@F2.0			
Tipo de lente	Fixa fisheye			
Distância focal	1,4 mm ()			
Abertura máxima	F2.0			
Ângulo de visão	Horizontal: 180° Vertical: 180° Diagonal: 180°			
DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	28 m	11,2 m	5,6 m	2,8 m

## Inteligência Artificial embarcada

Detecção de face	Não
Contagem de pessoas	Quantidade de pessoas na área
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual
Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana

## Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas
Região de interesse	Não
Máscara de vídeo	Sim
Mudança de cena	Sim

## Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG <sup>1</sup>
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.264+ e H.265+)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	5MP (2592x1944)/ 3MP (2048x1536) / UXGA(1600x1200) / 1.3M(1280x960)/ 720p (1280x720) / D1(704x480) / CIF(352x240) / VGA(640x480)
Taxa de frames	Stream principal: 1 a 30 FPS) Stream extra: 1 a 30 FPS) Stream extra 2: 1 a 30 FPS
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 24kbps a 8192 kbps H.265: 19kbps a 8162 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps
Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC / SSA
Balanco do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
Função espelho	Não
Rotação de imagem	Não
Redução de ruído	3D DNR

## Áudio

**Interface de áudio** 1 entrada e 1 saída

**Compressão** G.711a / G.711Mu / AAC / G.726

## Rede

**Interface** 1 RJ-45 (10/100Base-T)

**Protocolos** 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1<sup>2</sup>/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP / SNMPv1 / SNMPv2 / SNMPv3 / SSL / Filtro IP / Sip

**Serviço DDNS** Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®

**Máximo acesso de usuários** 20 usuários

**Throughput Máx** 90Mbps

**Armazenamento** Cartão micro-SD de 4GB (SDHC) até 256 GB (vendido separadamente) e FTP

**Navegadores** IE®, Chrome®, Firefox®<sup>4</sup>

**Aplicações e monitoramento** Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE

## Interfaces

**Alarme** 1 entrada (5mA 3-5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)

**Saída analógica** Não

## Características Gerais

**Alimentação** 12 Vdc/1A, ou PoE

**Consumo** 3,7 W (médio)

**Temperatura de operação** -30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

**Nível de proteção** IP67

**Material do case** Metal

**Dimensões (L × A × P)** 62mm × Φ110 mm

**Peso líquido** 387 g

**Certificados** UL, FCC e CE

<sup>1</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</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.

<sup>4</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.