



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			
Distância focal	1,4 mm			
Abertura máxima	F2.0			
Ângulo de visão	Horizontal: 180° Vertical: 180° Diagonal: 180°			
DORI ¹	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	28 m	11,2 m	5,6 m	2,8 m

Inteligência Artificial²

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

Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas ³
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Sim
Mudança de cena	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG ⁴
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
Balanço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
Função espelho	Não
Rotação de imagem	Não
Redução de ruído	3D DNR

Áudio

Microfone embutido	Sim
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída (RCA)
Compressão	AAC / G.711A / G.711Mu / PCM / G.726

Rede

Interface	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos e serviços suportados	802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP / SNMPv1/ SNMPv2/ SNMPv3/ SSL/ Filtro IP/ SIP/ Intelbras-1/ Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S, T e G
Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários
Throughput Máximo	64 Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP, NAS
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁵
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 (802.3af)
Consumo	Mínimo: 3.7 W / 4.7 W (via PoE) Máximo: 5.1 W / 6 W (via PoE)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)
Temperatura de operação	-30 °C ~ +55 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67 e IK10
Material do case	Metal
Dimensões (L × D)	62mm × Φ110 mm
Peso líquido	387 g
Certificados	UL, FCC e CE

¹ 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.

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.

⁵ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

*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.