



Câmera IP de 5 MP

- » Resolução 5 MP
- » Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado
- » Cartão micro SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme e áudio

50 m
ALCANCE IR



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

5.0
megapixels

RESOLUÇÃO REAL

As VIPs 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. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

Especificações técnicas

VIP 5550 Z IA

VIP 5550 D Z IA

Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 5 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático (Controle Automático de Ganho) / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Sensibilidade	0.005 Lux / F1.5 (colorido) 0 Lux / F1.5 (IR ligado)
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Distância focal	2.7 a 13,5 mm
Abertura máxima	F1.5
Ângulo de visão	Horizontal: 101° a 32° Vertical: 62° a 21°
Controle do foco	Automático / Manual

Infravermelho	Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico				
Distância máxima do infravermelho	50 metros (Inteligente)				
DORI	Lens	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	W	64m	26m	13m	6m
	T	212m	85m	42m	21m
Zoom óptico	5x				
Zoom digital	16x				

Inteligência Artificial embarcada

Deteção de face	Captura de face com metadados (que pode ser recebida pelos gravadores com IA, para ser feito o Reconhecimento Facial)
Metadados de face	Expressão facial, idade, gênero, óculos, barba/bigode (com contagem de pixels)
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), deteção de estacionamento, deteção de ronda e aglomeração de pessoas
Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana

Análise de vídeo

Deteção de movimento	Até 4 áreas ¹
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 16 áreas
Mudança de cena	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG ²
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+)
Quantidade de streams	3 Streams
Resoluções	5MP(2592×1944)/ 4M(2688×1520) / WQHD (2560×1440)/ 3M(2304×1296) / 1080p(1920×1080)/ SXGA(1280×1024)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480)
Taxa de frames	Stream Principal: 5MP (1 a 20 FPS) / 3MP a 4MP (1 a 30 FPS) 1MP a 2MP (1 a 60 FPS) Stream Extra 1: 1 a 30 FPS / Stream Extra 2: 1 a 30 FPS
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 32kbps 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	Backlight Compensation (BLC) / True Wide Dynamic Range (TWDR) (120 dB) / Highlight Compensation (HLC)
Balanco do branco	Automático / Manual / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Personalizado
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP (TLS e SSL); FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/IPv6; QoS; UPnP; Bonjour; SIP; Multicast; SNMP; Intelbras-1 ³ / IGMP/ ICMP
Serviço DDNS	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários ⁴
Throughput Máx	64 Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁵
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM, Intelbras IP Utility Next, Defense IA, ISIC, Onvif (S,G e T)

Interfaces

Alarme	2 entradas (5mA 5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc) Tempo Pós-gravação/Pós-Alarme (3~300 segundos)
Formato do vídeo	NTSC
Saída analógica	Não Sim

Características Gerais

Alimentação	12 Vdc, ou PoE
Proteção contra surto elétrico	15 kV
Consumo	< 13 W < 15W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Nível de proteção	IP67	
Proteção antivandalismo	IK10	
Material do case	Metal	
Dimensões (L x A x P)	95 x 95 x 274 mm	117,9 x 159,1 mm (A x Ø)
Peso líquido	1045 g	1130 g
Certificados	UL/ FCC/ CE CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07	

¹ Para

garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

² MJPEG disponível apenas no stream extra

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.