



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
ALCANÇE 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 (Starlight)
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Sensibilidade	0,01Lux/F1.5 (Colorido, 1/3s) 0,0894Lux/F1.5 (Colorido, 1/30s) 0Lux/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	H: 100° ~ 28°; V:72° ~ 21° (resolução de 2592×1944) H: 104° ~ 29°; V:55° ~ 16° (resolução de 2688×1520)
Controle do foco	Automático / Manual

Distância máxima do infravermelho	50 metros (Inteligente)
Zoom óptico	5x
Inteligência Artificial embarcada	
Detecção 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
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), detecção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas
Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana
Análise de vídeo	
Detecção de movimento	Até 4 áreas
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas
Mudança de cena	Sim
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 / H264B / H.264H H.265 / MJPEG
Compressão de vídeo inteligente	Sim (Equivalente ao H.265+)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	5MP (2592×1944) / 4MP (2688×1520) / WQHD (2560×1440) / 3MP (2304×1296) / 1080p (1920×1080) / 1.3MP (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: 8 Kbps a 8192 Kbps H.264B: 8 Kbps a 8192 Kbps H.264H: 8 Kbps a 8192 Kbps H.265: 6Kbps a 8162 Kbps H.265: 12 kbps a 8192 kbps (Compressão Habilitada) MJPEG: 40 kbps a 20480 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	
Balanço 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/v6; QoS; UPnP; Bonjour; SIP; Multicast; Intelbras cloud; onvif; intelbras-1	
Serviço DDNS	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	
Máximo acesso de usuários	20 usuários	
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP	
Navegadores	Internet Explorer® Chrome®, Firefox® (Algumas interfaces apresentam limitações)	
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC, Onvif (S,G e T)	
Interfaces		
Alarme	2 entradas (5mA 5Vdc) 1 saída (300mA 12Vdc)	1 entrada (5mA 5Vdc) 1 saída (300mA 12Vdc)
Formato do vídeo	NTSC	
Saída analógica	Não	Sim
Características Gerais		
Alimentação	12Vdc (±30%) / 2A PoE (802.3af)	12Vdc / 2A; 24Vac/ 3A PoE(802.3af)
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 e CE
