



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



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 / Manual (1/3s ~ 1/100000s) |
| Sensibilidade | 0.009Lux@F1.5 |
| 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 |
| 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, máscara (sobre a boca), 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.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG |
| 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 | BLC / WDR (120 dB) / HLC |
| Balço 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 |
| Serviço DDNS | Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® |
| Máximo acesso de usuários | 20 usuários |
| Armazenamento | Cartão micro-SD de até 128 GB (vendido separadamente) e FTP |
| Navegadores | IE®, Chrome®, Firefox® |
| 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) | |
| Formato do vídeo | NTSC | |
| Saída de vídeo BNC | Não | Sim |

Características Gerais

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Alimentação | 12 Vdc, ou PoE | |
| 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 | FCC e CE | |