



Câmera IP de 4 MP

- » Resolução 4 MP
- » Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado
- » Cartão micro SD
- » Inteligência Artificial
- » Entrada e saída de alarme



COMPRESSÃO DE VIDEO



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

4MP

RESOLUÇÃO

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 5460 Z IA

VIP 5440 D Z IA

Câmera

Sensor de imagem

4 Megapixels 1/3" CMOS

Obturador eletrônico

Automático / Manual
(1/3s ~ 1/100000s)

Pixels efetivos

2688 (H) x 1080 (V)

Sensibilidade

0.005 Lux /F1.5 (Colorido, 30 IRE)
0.0005 Lux /F1.5 (P&B, 30 IRE)
0 Lux (P&B, IR ligado)

Relação sinal-ruído

> 56 dB

Infravermelho

Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico

Distância máxima do infravermelho

60 metros

40 metros

Alcance de Pan/Tilt/Rotação

Pan: 0° a 360°
Tilt: 0° a 90°
Rotação: 0° a 360°

Pan: 0° a 355°
Tilt: 0° a 80°
Rotação: 0° a 355°

Controle do foco	Automático / Manual		
Lente			
Tipo de lente	Varifocal motorizada		
Distância focal	2.7 mm a 13.5 mm		
Abertura máxima	F1.5		
Ângulo de visão	Horizontal: 104° a 29° Vertical: 54° a 16° Diagonal: 125° a 33		
DORI	Detectar	210 m	64 m
	Observar	84 m	25.6 m
	Reconhecer	42 m	12.8 m
	Identificar	21 m	6.4 m
Zoom óptico	5x		
Zoom digital	16x		
Inteligência Artificial			
Deteção de face	Captura de face com metadados (que pode ser recebida pelos gravadores com IA, para ser feito o Reconhecimento Facial)		
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), deteção de estacionamento, deteção de ronda e aglomeração de pessoas		
Análise de vídeo			
Deteção de movimento	Até 4 áreas ¹		
Região de interesse	Até 4 áreas		
Máscara de vídeo	Até 4 áreas		
Mudança de cena	Sim		
Vídeo			
Quantidade de streams	4		
Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG ²		
Compressão de vídeo inteligente	H.264+ / H.265+		
Resolução de imagem	4M (2688 × 1520); 1440p (2560 × 1440); 3M (2048×1536); 3M (2304×1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M(1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704×480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)		
Foto	Até 1 foto por segundo		
Formato do vídeo	NTSC		
Taxa de frames	Stream principal: 2688 × 1520 (1 - 25/30 fps) Stream extra 1: 704 × 576 (1 - 25 fps) / 704 x 480 (1 - 30 fps) Stream extra 2: 1920 × 1080 (1 - 25/30 fps)		

Stream extra 3: 1280 × 720 (1 - 25/30 fps)

Controle de taxa de bits

CBR / VBR

Taxa de bits

H.264: 3 kbps a 8192 kbps

H.265: 3 kbps a 8192 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)

Balço do branco

Automático/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado

Rotação de imagem

0°/90°/180°/270°

Áudio

Compressão

G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / G.723

Rede

Interface

RJ-45 (10/100Base-T)

Protocolos e serviços suportados

IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, Intelbras-1 e Intelbras Cloud

Onvif

Perfil S, T e G

Serviço DDNS

Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®

Configuração de nível de acesso

Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ³

Throughput Máximo (Cabo)

70 Mbps

Armazenamento

Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP, NAS

Navegadores

Microsoft Edge®, Chrome® e Firefox® ⁴

Aplicações e monitoramento

Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA

Interfaces

Alarme

1 entrada (5 mA 3 – 5 VDC) / 1 saída (300 mA 12 VDC)

Formato do vídeo

NTSC

Características Gerais

Alimentação

12 VDC ou PoE

Proteção anti-surto

15 kV (vídeo e alimentação)

Consumo

Mínimo: 2.8 W / 3.6 W (via PoE)

Máximo: 7.9 W / 9.2 W (via PoE)

Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%	
Nível de proteção	IP67	IP67; IK10
Material do case	Metal	
Dimensões (L x A x P)	244.1 mm x 79.0 mm x 75.9 mm	94 mm x Ø122 mm
Peso líquido	820g	713g
Certificados	UL, FCC e CE	

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

² MJPEG disponível apenas no sub stream extra 1

³ 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.

⁴ 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.

*** 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.

Conheça também:



Caixa metálica VBOX 5000 E
(vendido separadamente)



Suporte metálico VBOX 3000 P
(vendido separadamente)



Fonte 12,8V 1A EF 1201
(vendido separadamente)



PoE 200 AT
(vendido separadamente)