

**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

H.265+COMPRESSÃO
DE VÍDEOINTELIGÊNCIA
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 ~ 1/1000000s)	
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 ¹	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 ²	Distância focal	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2.7mm	64 m	25.6 m	12.8 m	6.4 m
	13.5mm	210 m	84 m	42 m	21 m
Zoom óptico		5x			
Zoom digital		16x			
Inteligência Artificial ³					
Detecção de face		Captura de face sem metadados			
Inteligência perimetral		Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos)			
Análise de vídeo					
Detecção de movimento		Até 4 áreas ⁴			
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 ⁵			
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)
Balanço 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 ⁶
Throughput Máximo (Cabo)	70 Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP, NAS
Navegadores	Microsoft Edge®, Chrome® e Firefox® ⁷
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 O uso do infravermelho é para a captação da imagem em ambiente noturno. Não está associado as funções de inteligência e informações da tabela DORI.

² 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.

³ 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.

⁴ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

⁵ MJPEG disponível apenas no sub stream extra 1

⁶ 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.

⁷ 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)