

**Câmera IP Full HD**

- » **Resolução 2 MP**
- » **Entrada para cartão micro SD**
- » **Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado**
- » **Inteligência Artificial embarcada**
- » **IR Inteligente com alcance de 60 metros**

INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL**IP67**ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO**H.265+**COMPRESSÃO  
DE VÍDEOMICROFONE  
EMBUTIDO

A VIP 3260 Z IA é uma câmera robusta, que proporciona alta definição de imagens, o que a torna ideal para grandes projetos. Ela conta com proteção IP67, pode ser instalada em ambientes internos e externos, e possui recursos que facilitam a instalação, como zoom motorizado e ajuste automático de foco. Sua resolução, aliada a tecnologia Starlight oferece nitidez nos detalhes das cenas, objetos e pessoas em grandes locais, como estacionamentos, shoppings, aeroportos e estações de transporte.

**Especificações técnicas****Câmera**

<b>Sensor de imagem</b>	1/2.8" 2MP Progressive CMOS
<b>Obturador eletrônico</b>	Automático / Manual (1/3~1/100.000s)
<b>Sensibilidade</b>	0.002 lux@F1.5 (Colorido, 30 IRE) 0.0002 lux@F1.5 (P&B, 30 IRE) 0 lux (P&B IR Ligado)
<b>Relação sinal-ruído</b>	> 56 dB
<b>Infravermelho</b>	Filtro de infravermelho com atuador eletromecânico (Filtro ICR)
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	60 metros
<b>Controle do foco</b>	Automático / Manual

## Lente

<b>Tipo de lente</b>	Varifocal motorizada															
<b>Distância focal</b>	2,7 mm – 13,5mm															
<b>Zoom Digital</b>	16x															
<b>Zoom Óptico</b>	5x															
<b>Abertura máxima</b>	F1.5															
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 108°-30° Vertical: 56°-17° Diagonal: 131°-35° <sup>7</sup>															
<b>DORI<sup>1</sup></b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">LENTE</th> <th style="text-align: center;">Detectar</th> <th style="text-align: center;">Observar</th> <th style="text-align: center;">Reconhecer</th> <th style="text-align: center;">Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2.7mm</b></td><td style="text-align: center;">44.1 m</td><td style="text-align: center;">17,7 m</td><td style="text-align: center;">8,8 m</td><td style="text-align: center;">4,4 m</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>13.5mm</b></td><td style="text-align: center;">144,8 m</td><td style="text-align: center;">57,9 m</td><td style="text-align: center;">29,0 m</td><td style="text-align: center;">14,5 m</td></tr> </tbody> </table>	LENTE	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar	<b>2.7mm</b>	44.1 m	17,7 m	8,8 m	4,4 m	<b>13.5mm</b>	144,8 m	57,9 m	29,0 m	14,5 m
LENTE	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar												
<b>2.7mm</b>	44.1 m	17,7 m	8,8 m	4,4 m												
<b>13.5mm</b>	144,8 m	57,9 m	29,0 m	14,5 m												

## Inteligência Artificial embarcada

<b>Detecção de movimento inteligente</b>	Humanos e veículos
<b>Inteligência perimetral</b>	Linha e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)

## Análise inteligente de vídeo

<b>Detecção de movimento</b>	Até 4 áreas <sup>2</sup>
<b>Região de interesse</b>	Até 4 áreas
<b>Máscara de vídeo</b>	Até 4 áreas

## Vídeo

<b>Quantidade de streams</b>	2
<b>Compressão de vídeo</b>	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (apenas para stream extra)
<b>Formato de vídeo</b>	NTSC
<b>Compressão de vídeo inteligente</b>	H.265+ e H.264+
<b>Foto</b>	Foto Até 1 foto por segundo
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC
	Stream Principal: 2M 1080p (1920 × 1080) 1.3M (1280 × 960) 720p (1280 × 720)
<b>Resolução da imagem</b>	Stream Extra D1 (704 × 576/704 × 480) CI (352 × 288/352 × 240) VGA (640 × 480)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 1920 x 1080 @ (1-25/30fps) Stream extra: 704 x 576 @ (1-25fps)/704 x 480 @ (1-30fps)

<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.264: 32 kbps – 6144 kbps H.265: 12 kbps – 6144 kbps
<b>Modos de vídeo</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Regular/ Perfil Fijo/ Agendamento/ Dia e Noite
<b>Controle de ganho</b>	Automático / Manual
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR (120 dB) / HLC
<b>Balanço do branco</b>	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Áudio</b>	
<b>Microfone embutido</b>	Sim
<b>Compressão</b>	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Protocolos</b>	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP <sup>3</sup> ; SMTP; SSL; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; NTP; UPnP; Multicast; ICMP; IGMP; Intelbras Cloud
<b>Onvif</b>	Perfil S, G e T
<b>Serviço de DDNS</b>	Intelbras DDNS / DDNS No-IP® / DynDNS®
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários
<b>Throughput Máx</b>	36 Mbps
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox® <sup>6</sup>
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC LITE
<b>Características Gerais</b>	
<b>Alimentação</b>	12 Vdc (P4 fêmea), ou PoE (802.3af)
<b>Proteção contra surto elétrico</b>	15 kV
<b>Consumo</b>	Mínimo: 2 W (12 VDC); 2.6 W (PoE) Máximo: 8.5 W (12 VDC); 9.8 W (PoE)
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP67

<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões</b>	238.5 mm x 90.7 mm x 90.7 mm (C x L x A)
<b>Peso líquido</b>	730 g
<b>Certificados</b>	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14.

<sup>1</sup> Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculadas as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

<sup>2</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>3</sup> As câmeras sem entrada de áudio ou sem microfone embutido podem apresentar incompatibilidade com algumas plataformas de streaming. Para evitar a incompatibilidade consulte o regulamento disponibilizado pelo desenvolvedor do software ou plataforma.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

<sup>7</sup> Os valores de ângulo de abertura podem variar +/- 5% devido ao ajuste focal da lente.

\*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, biometria, identificador do veículo, e-mail, 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.

\*\*\* Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculadas as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.