

**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
EMBUÍDO

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**

Sensor de imagem	1/2.8" 2MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3~1/100.000s)
Sensibilidade	0.002 lux@F1.5 (Colorido, 30 IRE) 0.0002 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 (Filtro ICR)
Distância máxima do infravermelho	60 metros
Controle do foco	Automático / Manual

Lente

Tipo de lente	Varifocal motorizada				
Distância focal	2,7 mm – 13,5mm				
Zoom Digital	16x				
Zoom Óptico	5x				
Abertura máxima	F1.5				
Ângulo de visão	Horizontal: 108°-30° Vertical: 56°-17° Diagonal: 131°-35° 7				
DORI ¹	LENTE	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2.7mm	44,1 m	17,7 m	8,8 m	4,4 m
	13.5mm	144,8 m	57,9 m	29,0 m	14,5 m

Inteligência Artificial embarcada

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

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas ²
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas

Vídeo

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

Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 32 kbps – 6144 kbps H.265: 12 kbps – 6144 kbps
Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite
Controle de ganho	Automático / Manual
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC
Balanço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°

Áudio

Microfone embutido	Sim
Compressão	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Rede

Interface	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP ³ ; SMTP; SSL; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; NTP; UPnP; Multicast; ICMP; IGMP; Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S, G e T
Serviço de DDNS	Intelbras DDNS / DDNS No-IP® / DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários
Throughput Máx	36 Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁶
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC LITE

Características Gerais

Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea), ou PoE (802.3af)
Proteção contra surto elétrico	15 kV
Consumo	Mínimo: 2 W (12 VDC); 2.6 W (PoE) Máximo: 8.5 W (12 VDC); 9.8 W (PoE)
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67

Material do case	Metal
Dimensões	238.5 mm × 90.7 mm × 90.7 mm (C x L x A)
Peso líquido	730 g
Certificados	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.

¹ 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.

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

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

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

⁷ 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.