



Câmera IP Full HD

- » Resolução 2 MP
- » Entrada para cartão micro SD
- » Lente 3.6mm
- » Analíticos de vídeo
- » IR Inteligente com alcance de 50 metros

INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEOMICROFONE
EMBUTIDO

A VIP 3250 AL 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. 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" Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3~1/100.000s)
Sensibilidade	0.002 lux@F1.6 (Colorido, 30 IRE)
	0.0002 lux@F1.6 (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	50 metros
Alcance de Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° a 360°, Tilt: 0° a 90°, Rotação: 0° a 360°

Lente

Tipo de lente	Fixa			
Distância focal	3.6mm			
Abertura máxima	F1.6			
Ângulo de visão	Horizontal: 88° Vertical: 44° Diagonal; 105° ⁶			
DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	58.9 m	23,6 m	11,8 m	5,9 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
Balanco 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; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S e T
Serviço de DDNS	Intelbras DDNS / DDNS No-IP® / DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários ³
Throughput Máx	36 Mbps
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox® ⁴
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA ISIC LITE

Interface

Alarme	1 entrada de alarme (5 mA / 3-5 Vdc) 1 saída de alarme (300 mA / 12 Vdc)
---------------	---

Características Gerais

Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea), ou PoE (802.3af)
Proteção contra surto elétrico	15 kV
Consumo	Mínimo: 1,9 W (12 VDC); 2.6 W (PoE) Máximo: (6.6 W (12 VDC); 7.9 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	720 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.

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.

⁴ 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.

⁵ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

⁶ 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.