



- Resolução Full HD 2 megapixels (1080p)
- Lente varifocal motorizada de 2.7 a 12 mm
- 50 metros de alcance IR
- Função Autofoco, que facilita a instalação
- Função HLC

### Câmera HDCVI varifocal com infravermelho

A câmera VHD 5250 Z pertence à série 5000 HDCVI, que conta com produtos profissionais e com a mais ampla disponibilidade de recursos para que seu sistema de segurança seja ainda mais completo. Desenvolvida para ambientes internos e externos, possui lente varifocal com resolução Full HD (1080p), oferecendo alta definição de imagens com a robustez e confiabilidade Intelbras.

### Especificações Técnicas

Sensor	1/2.7" 2.1 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1928 (H) x 1088 (V)
Linhas horizontais	1928H
Resolução real	Full HD (1080p) / Analógico (600TVL)
Lente	Varifocal 2.7 a 12 mm motorizada
Ângulo de visão horizontal	97° (lente de 2,7 mm) / 32° (lente de 12 mm)

Ângulo de visão vertical	53° (lente de 2,7 mm) / 19° (lente de 12 mm)
Zoom digital	10x
Alcance IR	50 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	24
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / Analógico
Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/3s a 1/300.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável) / Colorido / B&W
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

## Características Complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Ajustável)
High Light Compensation (HLC)	Sim (Ajustável)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (Ajustável)
Balanço de branco	Automático (Ajustável)
Detecção de movimento	Sim (Ajustável)
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Sharp supress / Chroma / Gamma

---

Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON/ OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D e 3D (Ajustável)

---

## Conexões

---

Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

---

## Características Elétricas

---

Consumo máximo de corrente	630 mA
Consumo máximo de potência	7,5 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)

---

## Características Mecânicas

---

Dimensões (L × A × P) (A × Ø)	90 x 218 x 90 mm
Peso	550 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP66

---

---

Local de instalação

Interno e Externo

### Características Ambientais

---

Temperatura de armazenamento -10 °C a 60 °C

Temperatura de operação -10 °C a 60 °C

Umidade relativa de armazenamento 20% a 90% RH

Umidade relativa de operação 10% a 95% RH

### Certificados

---

FCC

Parte 15, classe B