

Câmeras



- 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

VHD 5250 Z

Full HD
1080p

WDR
WIDE DYNAMIC
RANGE

AUTOFOCO

50 m
ALCANCE IR

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

Especificações Técnicas	
Sensor	1/2.7" 2,1 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Não
Pixels efetivos	1928 (H) x 1088 (V)
Linhas horizontais	1928H
Resolução real	Full HD (1080p) / Analógico (600TVL)
Lente	2.7 a 12 mm
Tipo de lente	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	Analógico / HDCVI
Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/3s a 1/300.000s
Íris	Eletrônica
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)
Deteção de movimento	Sim (Ajustável)
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress
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
Range de tensão	10% (10,8 a 13,2 Vdc)
Proteção antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	90 x 218 x 90 mm
Peso	550 g
Cor case	Branca
Material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno / 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
CE	EN 55022:2010/AC:2011,EN 55024:2010,EN 50130-4:2011+A1:2014,EN 61000-4-2:2009,EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010,EN 61000-4-4:2012,EN 61000-4-5:2014,EN 61000-4-6:2014

Certificados

EN 55022 : 2010/AC:2011
EN 55024 : 2010
EN 50130-4: 2011+A1:2014
EN 61000-4-2: 2009
EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010
EN 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5:2014
EN 61000-4-6:2014