



SÉRIE
5000

HDCVI

Câmera dome HDCVI
2 megapixels Starlight

VHD 5230 D SL



STARLIGHT

Full HD

RESOLUÇÃO



OSD



L	A	P
94 mm	94 mm	80 mm



Com excelente resolução e altíssima performance em modo Colorido, mesmo em baixa luminosidade, a câmera VHD 5230 D SL possui os recursos mais inteligentes da série 5000. 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. Tudo isso com a vantagem de uma instalação fácil e rápida.

Características

- » Tecnologia *Starlight*
- » Menu OSD¹ de multirrecursos
- » 30 metros de alcance IR
- » IR inteligente
- » Compatível com HDCVI
- » Sensor de 1/2,8"
- » Lente de 2.8 mm
- » Índice de proteção IP66
- » Instalação interna e externa
- » Proteção contra surtos de tensão

¹ Função disponível em todos os DVRs Intelbras Multi HD® e HDCVI. Certifique-se de que o DVR utilizado seja compatível com essa função.

Especificações técnicas

Geral	
Sensor	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Linhas horizontais	1920 H
Resolução real	Full HD: 1080p
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	112°
Ângulo de visão vertical	60°
Zoom óptico	-
Zoom digital	-
Distância mínima do objeto	-
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0.005 lux/F1.6, 30IRE, 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30~1/100000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (ajustável), colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Características complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON/OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanco de branco	Automático/Ajustável
Deteção de movimento	-
Modo de imagem	Padrão/Suave/Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/Croma/Gamma
Função Espelho	-
Idiomas do menu OSD	Português/Inglês
Máscara de privacidade	-
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D - Ajustável
Entrada de alarme	-
Saída de alarme	-
Entrada de áudio	-
Funções inteligentes	-
Funções PTZ	
Autoscan	-
Patrulha	-
Tour	-
Pré-posições – Presets	-
Funções PTZ adicionais	-
Velocidade de pré-posicionamento	-
Alcance de rotação horizontal	-
Alcance de rotação vertical	-
Velocidade variável horizontal	-
Velocidade variável vertical	-
Baud rate (bps)	-
Protocolos suportados	-

Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Comunicação serial	-
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	300 mA
Consumo máximo de potência	3.6 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	94 x 94 x 80 mm
Peso	350 g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	(-40 °C a 60 °C
Temperatura de operação	(-40 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55032:2015 (Class B)
	EN 61000-3-2:2014
	EN 61000-3-3:2013
	EN 55024:2010+A1:2015
	EN 50130-4:2011+A1:2014
	EN 55035:2017