



SÉRIE
3000

HDCVI



Câmera dome varifocal
com infravermelho

VHD 3230 D VF

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



LENTE
VARIFOCAL

IR

INTELIGENTE



A	Ø
89 mm	122 mm



A VHD 3230 D é a primeira câmera com tecnologia HDCVI resistente a vandalismo (IK10) do portfólio Intelbras. A combinação de alta definição e robustez, faz esta câmera ser própria para locais com intenso fluxo de pessoas como terminais, vias e locais públicos. Sua instalação é simplificada, pois utiliza a estrutura dos sistemas analógicos existentes.

Características

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Resistente a vandalismo - IK10
- » Lente varifocal de 2.7 a 12 mm
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa

Especificações técnicas

Especificações técnicas	
Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	Varifocal 2.7 a 12 mm
Ângulo de visão horizontal	*97° (lente de 2.7 mm) 38° (lente de 12 mm)*
Ângulo de visão vertical	*48° (lente de 2.7 mm) 20° (lente de 12 mm)*
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2 LEDs Array de alta performance
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥ 55 dB
Sensibilidade	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60 a 1/1000000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & night	Automático
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Características complementares	
Controle automático de ganho (AGC)	On
Compensação de luz de fundo (BLC)	On / Off
Balanco de branco	Automático

Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	320 mA
Consumo máximo de potência	3,9 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	122 x 122 x 89 mm
Peso	450 g
Cor case	Branca
Tipo case/material	Dome/Metal
Grau de proteção	IP66 / IK10
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%
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004

Conheça também



Linha de acessórios

Linha de DVRs HDCVI
série 3000Linhas de câmeras HDCVI
série 3000Linhas de câmeras HDCVI
série 5000