

VHD 3020 D

Câmera HDCVI com infravermelho

Os equipamentos da linha Intelbras HDCVI gravam e transmitem imagens em alta resolução utilizando os mesmos cabos e acessórios do sistema analógico. Sem a necessidade de novos cabos, é a solução ideal para quem deseja imagens em resolução 720p (HD) com baixo custo. E o melhor, a instalação é rápida e descomplicada.

HDCVI



Imagens ilustrativas

720p

1280x720

RESOLUÇÃO

IR

INTELIGENTE

IP 66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

Características

- Resolução HD 1 megapixel (720p)
- Lente de 2,8 mm
- Alcance IR de 20 m
- Instalação interna e externa

intelbras

Especificações técnicas

Câmera	
Modelo	VHD 3020 D
Sensor	1/2.9" 1.0 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720
Resolução de imagem	HD (720p)
Taxa de frames	30 fps
Alcance IR	20 m
IR inteligente	Sim
Lente	2,8 mm
Ângulo de visão (H x V)	89° x 57°
Relação sinal-ruído	≥ 55dB
Sensibilidade	0.1 lux F1.2 (0 lux IR LED on)
Velocidade do obturador	1/60~1/100,000s
Quantidade de LEDs	18
Saída de vídeo	Sinal HDCVI/75 Ω (BNC)
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
ICR (Cut-Filter)	Sim
AGC - Controle automático de ganho	Sim
BLC - Compensação de luz de fundo	Sim
Balanço de branco	ATW
Conexões	
Saída de vídeo	BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	240 mA 3 W (máx.)
Tensão	12 VCC
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões	94 x 98mm
Peso	330 g
Grau de proteção	IP66
Características ambientais	
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, Classe B
	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
CE	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



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
 Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
 Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br
 0114

intelbras