



série  
**3000**

Câmeras HDCVI  
com infravermelho

VHD 3020 D Full HD  
VHD 3030 B Full HD

**Full HD**  
1080p

RESOLUÇÃO

**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

**IR**

INTELIGENTE



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



L	A	P
94 mm	79,5 mm	94 mm



0,350 kg



L	A	P
70 mm	70 mm	165 mm



0,380 kg

As câmeras VHD 3020 D Full HD e VHD 3030 B Full HD, pertencem a linha HDCVI 2.0, com qualidade de imagens em Full HD, possibilitando muito mais detalhes e qualidade para o monitoramento de ambientes. Podem ser instaladas interna e externamente, pois apresentam grau de proteção IP66.

## Características

- » Resolução Full HD (1080p)
- » 20 m e 30 m de alcance IR
- » Lente megapixel de 3,6 mm
- » Case metálico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa

## Especificações técnicas

	VHD 3020 D FULL HD	VHD 3030 B FULL HD
Sensor	1/2.7" 2.0 megapixels CMOS	
Pixels Efetivos	1920 (H) x 1080 (V)	
Linhas Horizontais	1920H	
Resolução Real	Full HD (1080P)	
Lente	3,6 mm	
Ângulo de Visão	90° (H)	
Alcance IR	20 m	30 m
IR Inteligente	Sim	
Quantidade de LED's	12	24
Comprimento de Onda LED IR	850 nm	
Formato do Vídeo	HDCVI (NTSC)	
Saída de Vídeo	Sinal HDCVI/75 Ω (BNC)	
Relação Sinal/Ruído	>55 dB	
Sensibilidade	0,1 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	
Velocidade do Obturador	1/60 a 1/100000s	
Sincronismo	Interno	
Controle da Íris	Eletrônica	
Day & Night	Troca Automática do Filtro (ICR)	
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim	
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Sim	
Balço de Branco	ATW	
<b>Conexões</b>		
Saída de Vídeo	BNC Fêmea	
Alimentação	P4	
<b>Características Elétricas</b>		
Consumo Máximo de Corrente	220 mA	320 mA

Consumo Máximo de Potência	2,7 W	3,9 W
Tensão	12 VCC	
Proteção Antissurto	500 V (vídeo e alimentação)	
<b>Características Mecânicas</b>		
Dimensões (L x A x P)	94 x 79,5 mm	70 x 165 mm
Peso	350 g	380 g
Cor Case	Branca	
Tipo Case	Dome metálica	Bullet metálica
Grau de Proteção	IP66	
Local de Instalação	Interno e Externo	
<b>Características Ambientais</b>		
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%	
<b>Certificados</b>		
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 DVRs HDCVI  
Série 3000



Linha de câmeras HDCVI  
Série 3000



Linha de câmeras HDCVI  
Série 1000



Linha de acessórios

