

intelbras

CFTV



SÉRIE
3000

MULTI HD

Cartão
BNDES



Câmera Multi HD® varifocal
com infravermelho

VHD 3140 VF G3

4 em 1

HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO

HD
720p

RESOLUÇÃO HDCVI
AHD - HDTVI

600
TVL

RESOLUÇÃO
ANALÓGICA



OSD

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



L	A	P
90 mm	90 mm	218 mm



520 g

A câmera VHD 3140 VF G3 faz parte da Série 3000 Multi HD®, sendo uma solução robusta graças a seu acabamento metálico, ideal para monitoramento de ambientes internos e externos. Ela possui alta definição de imagem HD (720p) e lente varifocal com abertura de 2.7 a 12 mm, que se ajusta perfeitamente às necessidades de cada projeto.

Características

- » Compatível com 4* tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M + analógica
- » Resolução HD (720p)
- » Sensor megapixel 1/2.9
- » Lente varifocal de 2.7 à 12 mm
- » 40 m de alcance IR
- » IR Inteligente
- » Case metálico
- » Instalação interna e externa (IP66)
- » 1 ano de garantia

*Para realizar a troca dessas tecnologias deve-se utilizar o acessório VHD Control

Especificações técnicas

Sensor	1/2.9" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 (H) x 720 (V)
Linhas horizontais	1280H
Resolução real	HD (720p)
Lente	Varifocal 2,7 à 12 mm
Ângulo de visão horizontal	95° (lente de 2,7mm) 24° (lente de 12mm)
Ângulo de visão vertical	53° (lente de 2,7mm) 14° (lente de 12mm)
Alcance IR	40m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	24
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC / PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analogico (CVBS)
Relação sinal-ruído	≥ 55dB
Sensibilidade	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60 a 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)
Balanço de Branco	Automático / Ajustável
Modo de Imagem	Padrão / Suave / Vivo

Ajuste de Imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR
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 - Ajustável
Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	300 mA
Consumo máximo de potência	4 W
Tensão	12 VCC
Proteção antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	90 x 90 x 218
Peso	520g
Cor case	Branca
Tipo case/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

Para seleção de tecnologias, conheça também o VHD Control



VHD Control

