



SÉRIE
3000

MULTI HD

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Câmera Multi HD® dome varifocal com infravermelho

4 em 1

HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



OSD

HD
720p

RESOLUÇÃO HDCVI
AHD - HDTV

800
TVL

RESOLUÇÃO
ANALÓGICA



LENTE
VARIFOCAL

VHD 3140 VF G4



L	A	P
91 mm	90 mm	218 mm



A câmera Multi HD® VHD 3140 VF G4 é resistente e robusta, graças ao seu acabamento metálico. Combinação de versatilidade, alta definição e robustez, ela é perfeita para locais com fluxo intenso de pessoas, como terminais, metrô e vias públicas e possui alta resolução (HD), que proporciona imagens muito mais nítidas e ricas em detalhes e qualidade. Possui ainda lente varifocal de 2.7 a 13.5 mm, atendendo aos mais variados cenários de aplicação.

Características

- » Compatível com 4 tecnologias¹: HDCVI + HDTV 2.0 + AHD-H + analógica
- » Resolução HD (720p)
- » Sensor megapixel 1/3"
- » Case metálico
- » Menu OSD²
- » Lente varifocal de 2.7 a 13.5 mm
- » 40 m de alcance IR
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos
- » Instalação interna e externa
- » 1 ano de garantia

¹ Para realizar a troca dessas tecnologias deve-se utilizar a ferramenta VHD Control ou Menu OSD. Ao realizar a troca para a tecnologia analógica via Menu OSD, somente será possível retornar para as demais tecnologias via VHD Control.

² Em todos os DVRs Intelbras Multi HD® e HDCVI, a função está disponível. Certifique-se de que o DVR utilizado seja compatível com essa função.

Especificações técnicas

Sensor	1/3" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H
Resolução real	HD (720p) Analogico (800 TVL)
Lente	Varifocal 2.7 à 13.5 mm
Ângulo de visão horizontal ³	95° (lente de 2.7 mm) 24° (lente de 13.5 mm)
Ângulo de visão vertical ³	53° (lente de 2.7 mm) 14° (lente de 13.5 mm)
Alcance IR	40 m
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) Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	> 65 dB
Sensibilidade	0.05 lux / F2.0 (AGC ON) 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30 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 Vdc
Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	91 x 90 x 218 mm
Peso	520 g
Cor do case	Branca
Tipo case / material	Bullet / 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	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
CE	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

³ Ângulo de visão para tecnologias HD. Para mais informações, consulte o manual completo do produto.

Para seleção de tecnologias, conheça também o VHD Control e Menu OSD



Conheça também



Linha de acessórios

Linha de DVRs Multi HD®
série 3000Linhas de câmeras Multi HD®
série 3000Linhas de câmeras Multi HD®
série 5000

Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**