intelbras

CFTV



série
5000

Câmera HDCVI
Varifocal

VHD 5040 VF

Full HD 1080p
RESOLUÇÃO

IP 66
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

IR
INTELIGENTE

WDR
WIDE DYNAMIC RANGE

OSD



L	A	P
213 mm	80 mm	72 mm





Com a VHD 5040 VF, a segurança é em alta definição, com imagens em Full HD. Desenvolvida para ambientes internos e externos. É resistente e faz parte da linha Intelbras HDCVI, que oferece alta definição de imagens com a instalação simplificada dos sistemas analógicos.

Características

» Resolução Full HD 2 megapixels (1080p)
» Lente varifocal de 2,7 a 12mm
» Alcance IR de 40 m
» Saída de vídeo analógico auxiliar
» Proteção contra surtos de tensão
» Instalação interna e externa

VHD 5040 VF

Câmera HDCVI Varifocal

Especificações técnicas

Sensor	1/3" 2.0 megapixel CMOS
Pixels Efetivos	1920 x 1080
Linhas Horizontais	1920H
Resolução Real	Full HD (1080P)
Lente	2,7 a 12 mm
Abertura da lente (diafragma)	F-1.4
Ângulo de Visão (H)	94° (H) e 33° (H)
Montagem da Lente	-
Filtro de Corte (ICR)	Sim
Alcance IR	40 m
IR Inteligente	Sim
Quantitadade de LED´s	24
Vida Útil LED (MTBF)	10.000 horas
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 Iluminação mínima (F1.2, 30 IRE, AGC máximo)	0,05 lux / (0 lux IR ON)
Velocidade do Obturador	1/3s a 1/100.000 s
Sincronismo	Interno
Controle da Íris	Eletrônica
Dia e noite	Auto, B/W e Cor
AGC - Controle Automático de Ganho	Ajustável
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Ajustável
Balanço de Branco	Ajuste manual e Automático (selecionável)
Caracteristicas complementares	
Detecção de Movimento	-
Mascaramento de pixel queimado	-
Ajuste de Imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Matiz/Ganho
Sensibilidade (Sens-up)	-
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do Menu OSD	Inglês / Português
Privacidade	On/ Off (8 áreas programáveis)
Zoom digital	10x
Título	Sim

Redução Digital de Ruído	2D e 3D - Ajustável
WDR - Wide Dynamic Range	Sim
Conexões	
Alimentação	P4
Saída de Vídeo	BNC Fêma
Comunicação Coaxial	HD-CVI
Comunicação Serial	-
Caracteristicas Elétricas	
Consumo Máximo de Corrente	400 mA
Consumo Máximo de Potência	Max 4,8 W
Tensão	12 VCC
Proteção Antissurto	500 V (vídeo e alimentação)
Caracteristicas mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	213 x 80 x 72 mm
Peso	Aprox. 0,550 Kg
Cor Case	Branca
Tipo Case	Bullet
Grau de Proteção	IP66
Local de Instalação	Interno e Externo
Caracteristicas ambientais	
Temperatura de Armazenamento	-10° C a 60° C
Temperatura de Operação	-10° C a 60° C
Umidade Relativa de Armazenamento	20% a 90%
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 61000-4-11:20044"

Imagens ilustrativas

Conheça também



Linha de DVRs HDCVI
Série 5000



Linha de câmeras HDCVI
Série 3000



Linha de câmeras HDCVI
Série 5000



Linha de acessórios