intelbras

CFTV



SÉRIE **3000**

MULTI HD

Cartão BNDES

Câmeras Multi HD® com infravermelho

VHD 3120 D G3
VHD 3120 B G3
VHD 3120 B G3 (2.8 mm)
VHD 3130 B G3

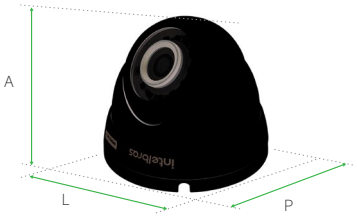
4 em 1
HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO

HD 720p
RESOLUÇÃO HDCVI
AHD – HDTVI

600 TVL
RESOLUÇÃO
ANALÓGICA

OSD

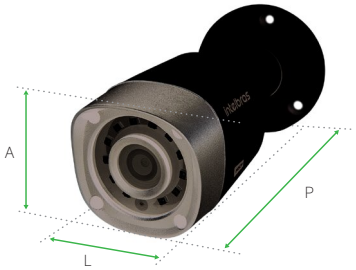
PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



VHD 3120 D G3

L	A	P
90 mm	72 mm	90 mm

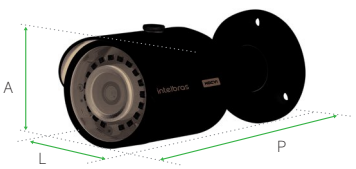
0,350 kg



VHD 3120 B G3 / VHD 3120 B G3 (2.8 mm)

L	A	P
59 mm	59 mm	157 mm

0,300 kg



VHD 3130 B G3

L	A	P
62 mm	62 mm	152 mm

0,380 kg

Conheça as câmeras Intelbras Multi HD® da Série 1000 e Série 3000, e tenha multipossibilidades para o seu projeto de CFTV. Agora com as tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógica, você ganha mais oportunidades com a marca líder em Segurança Eletrônica na América Latina.

Características

» Compatível com 4* tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M + analógica
» Resolução HD (720p)
» Sensor Megapixel ¼" ou 1/3"
» Lente de 2.8 mm
» Alcance IR de 20 m ou 30 m
» Case metálico
» Suporte de fácil ajuste
» IR inteligente
» IP66
» Proteção contra surtos de tensão
» 1 ano de garantia

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

VHD 3120 D G3
VHD 3120 B G3
VHD 3120 B G3 (2.8 mm)
VHD 3130 B G3

Câmeras Multi HD® com infravermelho

Especificações técnicas

	VHD 3120 D G3	VHD 3120 B G3	VHD 3120 B 2.8mm G3	VHD 3130 B G3
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS	1/3" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H	1280H	1280H	1280H
Resolução real	HD (720p) Analógico (600TVL)	HD (720p) Analógico (600TVL)	HD (720p) Analógico (600TVL)	HD (720p) Analógico (600TVL)
Lente	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	86°	86°	98°	86°
Ângulo de visão vertical	46°	46°	54°	46°
Alcance IR	20 m	20 m	20 m	30 m
IR inteligente	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)
Quantidade de LEDs	12	12	12	18
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analógico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analógico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analógico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analógico (CVBS)
Relação sinal-ruído	>65 dB	>65 dB	>65 dB	>65 dB
Sensibilidade	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (ajustável), colorido, P&B	Automático (ajustável), colorido, P&B	Automático (ajustável), colorido, P&B	Automático (ajustável), colorido, P&B
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	Sim	Sim	Sim
Características complementares				
Controle automático de ganho (AGC)	On	On	On	On
Compensação de luz de fundo (BLC)	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
High light compensation (HLC)	Sim (digital)	Sim (digital)	Sim (digital)	Sim (digital)
Wide dynamic range (WDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático/ajustável	Automático/ajustável	Automático/ajustável	Automático/ajustável
Modo de imagem	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo
Ajuste de imagem	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR
Função *Espelho*	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical
Idiomas do menu OSD	Português/inglês	Português/inglês	Português/inglês	Português/inglês
Máscara de privacidade	On/Off (8 áreas programáveis)	On/Off (8 áreas programáveis)	On/Off (8 áreas programáveis)	On/Off (8 áreas programáveis)
Redução digital de ruído (DNR)	2D - Ajustável	2D - ajustável	2D - ajustável	2D - ajustável
Conexões				
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Características elétricas				
Consumo máximo de corrente	220 mA	220 mA	220 mA	330 mA
Consumo máximo de potência	2,7 W	2,7 W	2,7 W	4 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)
Características mecânicas				
Dimensões (L x A x P)	90 x 72 x 90	59 x 59 x 157	59 x 59 x 157	62 x 62 x 152
Peso	350 g	300 g	300 g	380 g
Cor case	Branco	Branco	Branco	Branco
Tipo case/material	Dome/metal	Bullet/metal	Bullet/metal	Bullet/metal
Grau de proteção	IP66	IP66	IP66	IP66
Local de instalação	Interno e externo	Interno e externo	Interno e externo	Interno e externo
Características ambientais				
Temperatura de armazenamento	(-)10° C a 60° C	(-)10° C a 60° C	(-)10° C a 60° C	(-)10° C a 60° C
Temperatura de operação	(-)10° C a 60° C	(-)10° C a 60° C	(-)10° C a 60° C	(-)10° C a 60° C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Certificados				
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	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	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	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	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

Imagens ilustrativas

Para seleção de tecnologias, conheça também o VHD Control.



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

02.17

intelbras