## intelbras

### **Câmeras veiculares HD**



#### Câmera veiculares de case metálico

- » Resolução HD (1080p)
- » Case antivibração
- » Lente 2,8 mm
- » Menu OSD
- » Índice de proteção IP67









As câmeras veiculares VHDM da série 3000 fornecem imagens de alta resolução com tecnologia HD 1080p. Com case metálico e opções de instalação em ambientes internos e externos, são resistentes à vibração e ao uso diário em caminhões e ônibus.

Especificações técnicas	VHDM 3100 G3	VHDM 3105 G3	VHDM 3125 G3	
Sensor de imagem	1/2.7" 2 megapixels CMOS			
Obturador eletrônico	1/3s ~ 1/100.000s			
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)			
Iluminação mínima	0,02 lux/F2.0	0,02 lux/F2.0 (IR ligado)	0,05Lux/F2.4 (30IRE), 0 Lux (IR ligado)	
Relação sinal-ruído		> 65 dB		
Controle de ganho	Automático			
Balanço do branco	Automático / Manual			
Compensação de luz de fundo		BLC / HLC / DWDR		
Perfil Dia & Noite	Colorido Automático (ICR) / Colorido / Preto e branco			
Lente				

ntelbras.com.br intelbras

# intelbras

		2.0	)		
Distância focal	2.8 mm				
Abertura máxima		F2.0			
Ângulo de visão	H: 101° /	H: 101° / V: 54° / D: 119° H: 86° / V: 46° / D: 119			/ V: 46° / D: 119°
Tipo de lente		Fixa			
Alcance IR	-	- 20 m 25 m			25 m
IR inteligente	-	- Sim			
Comprimento de onda LED IR	-	- 850 nm			
Tipo de montagem		N	И12		
DORI	Detecta		Reconhecer	Identificar	_
	38,6 n	15,4 m	7,7 m	3,9 m	
Vídeo					
Resolução de imagem		2M (1920x1080) / HD (1280x720p)			
Foto	Até 1 foto por segundo				
Formato do vídeo	NTSC / PAL				
Taxa de frames		1 ~	30 FPS		
Características Complementares					
Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama				
Função espelho	Rotação Horizontal e vertical				
Rotação de imagem	0°/180°				
Máscara de privacidade		Sim (4 áreas programáveis)			
Redução digital de ruído		2D			
		Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse			
Funções inteligentes					
Conexões					
Saída de vídeo	AHD				
Microfone	Sim			-	
Alimentação	12V DC				
Tipo do conector	Aviation				
Características Elétricas					
	2.3 W	22/	ı IR ligado)	2.5.14	/ (com IR ligado)

ntelbras.com.br intelbras



Proteção anti-surto	Sim					
Características Mecânicas						
Dimensões (A x Ø)	62 mm x 61,7 mm	93,4 mm x 79,4 mm				
Peso	175 g	250 g				
Cor do case	Preto					
Tipo case/material	Metal					
Grau de proteção	IP67					
Local de instalação	Interno e externo					
Características Ambientais						
Temperatura de operação	- 40 à 60 °C					
Umidade relativa de operação	< 95 % RH					
Certificações						
Certificações	CE/FCC, UL, IP6K9K, EN50155					

### Conheça também:



MVD 3404 GW – DVR veicular linha iFleet PRO