



Câmeras veiculares de case metálico

- » Sensor 1/3" CMOS e 1/ 2,7" CMOS
- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Lente 2,8 mm
- » IP65 e IP66



As câmeras VHDM da série 3000 fornecem imagens de alta resolução com tecnologia HD 720p. Com case metálico e opções de instalação em ambientes internos e externos¹, são resistentes à vibração e ao uso diário em caminhões, ônibus, máquinas agrícolas e quaisquer outras aplicações veiculares.

1. A instalação externa é aplicada apenas nos modelos com proteção IP66.

Especificações técnicas

VHDM 3100 G2

VHDM 3105 G2

VHDM 3125 G2

Geral

Sensor	1 /3" CMOS	1 /3" CMOS	1/ 2,7" CMOS
Resolução	1280(H)x720(V)	1280(H)x720(V)	1280(H)x720(V)
Lente	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Ângulo de visão horizontal	95°	95°	95°
Ângulo de visão vertical	53°	53°	53°
Alcance IR	-	±5m	±25 m
IR inteligente	-	Sim	Sim
Comprimento de onda LED IR	-	850 nm	850 nm

Formato do vídeo	NTSC	NTSC	NTSC
Relação sinal ruído	>65dB	>65dB	>65dB
Sensibilidade	0,05Lux/F2.0	0.05Lux/F2.0,0Lux IR on	0,05Lux/F2.4,30IRE, 0Lux IR on
Dia & Noite	Sim	Sim	Sim
Troca automática do filtro (ICR)	-	Automático/ Manual	Automático / Manual

Características complementares

Controle de ganho	Automático	Automático	Automático
Compensação de luz de fundo (BLC)	Sim	Sim	Sim
High Light Compensation (HLC)	Sim	Sim	-
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim	Sim	Sim
Balanco de branco	Automático/manual	Automático/manual	Automático/manual
Função Espelho	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D	2D	2D
Funções inteligentes	Mascaramento Detecção de movimento Área de Interesse	Mascaramento Detecção de movimento Área de Interesse	Mascaramento Detecção de movimento Área de Interesse

Conexões

Saída de vídeo	AHD	AHD	AHD
Microfone	Sim	-	-
Alimentação	12V±25% DC	12V±25% DC	12V±30% DC

Características elétricas

Consumo	Max 2.3W (12V DC)	Max 2.3W (12V DC, IR on)	Max 3.5W (12V DC, IR on)
Proteção antissurto	Sim	Sim	Sim

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P)	62mmx62mm	62mmx62mm	93.4 mm x 79.4 mm
Peso	0,16 Kg	0,16 Kg	0,25 Kg
Cor case	Preto	Preto	Preto
Tipo case/material	Metal	Metal	Metal

Grau de proteção	IP65	IP66	IP66
Local de instalação	Interno	Interno/externo	Interno/externo

Características ambientais

Temperatura de armazenamento	-40°C a 80°C	-40°C a 80°C	-40°C a 60°C
Temperatura de operação	-40°C a 80°C	-40°C a 80°C	-40°C a 60°C
Umidade relativa de operação	<90%	<90%	<95%

Certificações

FCC	Sim	Sim	Sim
UL	Sim	Sim	Sim
CE	Sim	Sim	Sim

Conheça também:



MVD 3204 GW - DVR veicular linha iFleet