



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

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