Area Scan Camera

CS Series GigE Area Scan Camera

Key Features

- Máy ảnh công nghiệp thế hệ thứ hai, thiết kế lượng tiêu thụ điện năng tối ưu
- Thiết kế cấu trúc và ngoại hình thế hệ mới hỗ trợ lắp đặt trên bốn mặt
- Tích hợp các chức năng phong phú, bao gồm nén hông mất dữ liệu, giảm nhiễu, CCM,...
- Giao diện GigE, với khoảng các truyền tối đa lên đến 100m (không có relay)
- Tương thích với GigE Vision V2.0 và tiêu chuẩn GenICam, cũng như phần mềm của bên thứ 3
- Chứng nhận CE, FCC, RoHS, KC

Specifications

Model	Sensor			Pixel Size	Shutter Mode	Resolution	Frame Rate	Data Interface	Mono	Color
	Model	Type	Size							
MV-CS004-10GM*	IMX297	CMOS	1/2.9"	6.9μm	Global	720×540	125fps	GigE	√	
MV-CS004-10GC*	IMX297	CMOS	1/2.9"	6.9μm	Global	720×540	125fps	GigE		√
MV-CS016-10GM*	IMX296	CMOS	1/2.9"	3.45μm	Global	1440×1080	65fps	GigE	√	
MV-CS016-10GC*	IMX296	CMOS	1/2.9"	3.45μm	Global	1440×1080	65fps	GigE		√
MV-CS050-10GM*	IMX264	CMOS	2/3"	3.45μm	Global	2448×2048	23.5fps	GigE	√	
MV-CS050-10GC*	IMX264	CMOS	2/3"	3.45μm	Global	2448×2048	23.5fps	GigE		√
MV-CS060-10GM*	IMX178	CMOS	1/1.8"	2.4μm	Rolling	3072×2048	18.8fps	GigE	√	
MV-CS060-10GC*	IMX178	CMOS	1/1.8"	2.4μm	Rolling	3072×2048	18.8fps	GigE		√
MV-CS200-10GM*	IMX183	CMOS	1"	2.4μm	Rolling	5472×3648	5.9fps	GigE	√	
MV-CS200-10GC*	IMX183	CMOS	1"	2.4μm	Rolling	5472×3648	5.9fps	GigE		√

Notice:* will be released soon.

Model / Parameter	MV-CS004-10GM/C*	MV-CS016-10GM/C*	MV-CS050-10GM/C*
Phạm vi phơi sáng	chế độ phơi sáng ngắn: 1μs~14μs chế độ phơi sáng bình thường: 15μs~10sec		
Dải rộng	74dB	71.4dB	72dB
Định dạng Pixel	Mono 8/10/10p/12/12p Bayer 8/10/10p/12/12p		
i/O	Đầu nối 6- pin Hirose cung cấp nguồn và I/O , boa gồm cách ly quang đầu vào x1 cách ly quang đầu ra x1, hai chiều không cách ly I/O x1		
Tiêu thụ Năng lượng	Approx.2.8W@12VDC	Approx.2.7W@12VDC	Approx.2.9W@12VDC
Nguồn cấp	9~24 VDC, hỗ trợ cấp nguồn PoE		
Kích thước	29mm×29mm×42mm		
Khối Lượng	Approx.100g		
Vành Lens	C-Mount		
Nhiệt độ/ độ ẩm	Nhiệt độ làm việc -30~60°C, nhiệt độ bảo quản -30~70°C, 20%~95%RH khng ngưng tụ		

Notice:* will be released soon.

Model / Parameter	MV-CS060-10GM/C*	MV-CS200-10GM/C*
Phạm vi phơi sáng	26μs~2.5sec	46μs~2.5sec
Dải rộng	71.3dB	65.5dB
Định dạng Pixel	Mono 8/10/10p/12/12p Bayer 8/10/10p/12/12p	
I/O		
Tiêu thụ Năng lượng	Approx.2.28W@12VDC	Approx.2.6W@12VDC
Nguồn cấp		
Kích thước	29mm×29mm×42mm	
Khối Lượng	Approx.100g	
Vành Lens	C-Mount	
Nhiệt độ/ độ ẩm	Nhiệt độ làm việc -30~60°C, nhiệt độ bảo quản -30~70°C, 20%~95%RH khng ngưng tụ	

Notice:* will be released soon.

29*29*42 structure