

Видеокамера IRZ SensVGL-01



irz.ru



+7 (3412) 43-05-68, +7 (912) 851-53-11



am.porymov@irz.ru



Области применения

Видеокамера с глобальным затвором IRZ SensVGL-01 является частью комплексов видеофиксации транспортных средств, систем помощи водителю автотранспортных средств, робототехнических комплексов различного назначения.

Изготавливается макетный образец.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип затвора	Global Shutter
Размер сенсора (оптический)	2/3"
Тип сенсора	CMOS матрица SONY IMX264, с глобальным затвором, высокая чувствительность в ближнем ИК диапазоне, автоматический или настраиваемый баланс белого, настройка экспозиции
Размер сенсора	8,4 mm x 7,1 mm
Разрешение (Г x В)	2448 px x 2048 px
Разрешение	5 MP
Размер пикселя (Г x В)	3,45 μ m x 3,45 μ m
Цветность	Монохромная / Цветная
Глубина цвета	10 или 12 бит
Разрешение изображения	1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p) или 2448x2048(max)
Частоты следования кадров для цветной, кадров/с	60 (720p), 30 (1080p), 30(max)
Использование ИК подсветки	Поддерживает опционально
Формат видео	несжатый поток (RGB)
Сжатие кадров	нет
Наличие HDR	опционально
Поддержка объективов типа C, CS-mount	опционально
Передача кадров на внешний вычислитель по интерфейсу	USB3.0
Напряжение питания, В	5
Средняя потребляемая мощность, Вт	2,3
Устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей	по ГОСТ Р 51317.4.3-99, степень жесткости испытаний 2, качество функционирования «С»
Вес, не более, г	190
Габаритные размеры, не более, мм	55x55x55
Устойчивость к ударам, м/с ²	150
Устойчивость к вибрациям, м/с ²	50
Рабочая температура, °С	-30 ... +70