

■ Смарт-камеры серии SC3000

Ключевые особенности

- Встроенная аппаратная начинка для высокоскоростной обработки изображений.
- Высокоточные алгоритмы позиционирования и измерения, которые могут определять наличие/отсутствие, переднюю и заднюю часть объекта, его положение, размер и т.д.
- Интерфейс ввода-вывода данных; доступ к нескольким входным и выходным сигналам.
- Индикаторы состояния для мониторинга состояния оборудования в режиме реального времени; удобно для отладки и обслуживания.
- Встроенная подсветка обеспечивает равномерное освещение в поле зрения камеры.
- Механическая фокусировка, простая отладка в режиме реального времени.
- Поддержка нескольких протоколов передачи данных, включая Gigabit Ethernet, последовательный интерфейс, TCP, UDP, ftp, EtherNet/IP, Modbus, Profinet и т.д.
- Сертификация CE, FCC, KC.

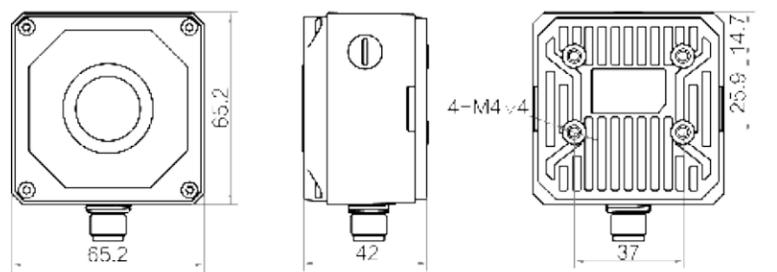


Технические характеристики

Модель	Доступные инструменты	Размер пикселя	Формат сенсора	Разрешение	Кадров в секунду	Ethernet	Ч/б/Цветная	Напряжение питания	Мах. Потребление питания	Крепление объектива	Фокусное расстояние	Крышка линзы	Встроенная подсветка	Рабочая температура	Размеры
MV-SC3004M	Наличие: наличие шаблона, наличие пятна, наличие кромки, наличие окружности, наличие линии Подсчет: количество шаблонов, количество точек, количество кромок Измерение: анализ яркости, измерение контраста, размер в оттенках серого, измерение диаметра, измерение ширины, угол линии, угол между линиями, измерение от точки до линии Распознавание: OCR, распознавание кодов	6.9 мкм × 6.9 мкм	1/2.9"	704 × 540	100 fps	Fast Ethernet	Ч/б	12~24В постоянного тока	Около.8.6Вт@12 В постоянного тока	M12	6/12/15 мм	Прозрачная поляризатор в качестве доп. опции	14 светодиодов: белый, красный, синий, для ближнего ИК диапазона	0~50 °С	65.2 мм × 65.2 мм × 42 мм
MV-SC3004C	Наличие: наличие шаблона, наличие пятна, наличие кромки, наличие окружности, наличие линии Подсчет: количество шаблонов, количество точек, количество кромок Измерение: анализ яркости, измерение контраста, размер в оттенках серого, измерение диаметра, измерение ширины, угол линии, угол между линиями, измерение от точки до линии, размер цвета Распознавание: OCR, цветовой контраст, распознавание кодов	6.9 мкм × 6.9 мкм	1/2.9"	704 × 540	100 fps	Fast Ethernet	Цветная	12~24В постоянного тока	Около.8.6Вт@12 В постоянного тока	M12	6/12/15 мм	Прозрачная поляризатор в качестве доп. опции	14 светодиодов: белый, красный, синий, для ближнего ИК диапазона	0~50 °С	65.2 мм × 65.2 мм × 42 мм
MV-SC3016M	Наличие: наличие шаблона, наличие пятна, наличие кромки, наличие окружности, наличие линии Подсчет: количество шаблонов, количество точек, количество кромок Измерение: анализ яркости, измерение контраста, размер в оттенках серого, измерение диаметра, измерение ширины, угол линии, угол между линиями, измерение от точки до линии Распознавание: OCR, распознавание кодов	3.45 мкм × 3.45 мкм	1/2.9"	1408 × 1024	60 fps	Fast Ethernet	Ч/б	12~24В постоянного тока	Около. 8.6Вт@12 В постоянного тока	M12	6/12/15 мм	Прозрачная поляризатор в качестве доп. опции	8 светодиодов: белый, красный, синий, для ближнего ИК диапазона	0~50 °С	65.2 мм × 65.2 мм × 42 мм

Модель	Доступные инструменты	Размер пикселя	Формат сенсора	Разрешение	Кадров в секунду	Ethernet	Ч/б/Цветная	Напряжение питания	Мах. Потребление питания	Крепление объектива	Фокусное расстояние	Крышка линзы	Встроенная подсветка	Рабочая температура	Размеры
MV-SC3016C	Наличие: наличие шаблона, наличие пятна, наличие кромки, наличие окружности, наличие линии Подсчет: количество шаблонов, количество точек, количество кромок Измерение: анализ яркости, измерение контраста, размер в оттенках серого, измерение диаметра, измерение ширины, угол линии, угол между линиями, измерение от точки до линии, размер цвета Распознавание: OCR, цветовой контраст, распознавание кодов	3.45 мкм × 3.45 мкм	1/2.9"	1408×1024	60 fps	Fast Ethernet	Цветная	12~24В постоянного тока	Около. 8.6Вт@12 В постоянного тока	M12	6/12/15 мм	Прозрачная, Polarization is optional	14 светодиодов: белый, красный, синий, для ближнего ИК диапазона	0~50 °C	65.2 мм × 65.2 мм × 42 мм

Размеры



Мм