

Смарт-камеры

Смарт-камеры серии SC7000

Ключевые особенности

- Встроенные инструменты машинного зрения на основе глубокого обучения, позволяющие решать такие задачи, как распознавание символов, распознавание объектов, сортировку элементов и т.д.
- Поддержка полуавтоматической фокусировки в условиях производства продукции разных размеров в пределах одной линии.
- Память большой емкости, выборочное хранение логов и отсортированных изображений.
- Доступны различные встроенные подсветки, которые можно адаптировать к различным условиям технологического процесса.
- Интерфейсы ввода-вывода данных; доступ к входным и выходным сигналам.
- Несколько светодиодных индикаторов состояния для отладки и обслуживания оборудования.
- 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 | Интерфейс передачи данных | Ч/Б/Цветная | Напряжение питания | Мах. Потребление питания | Крепление объектива | Фокусное расстояние | Крышка линзы | Встроенная подсветка | Рабочая температура | Размеры | Ярлык |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------|------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------|
| MV-SC7016C | Сопоставление свойств объекта, привязка к объекту, скопление пикселей, преобразование цвета, распознавание символов, расположение символов, классификация, обнаружение объектов и т. д. | 3.45 мкм × 3.45 мкм | 1/2.9" | 1408 × 1024 | 60 fps | GigE | Цветная | 12~24 В постоянного тока | Около. 18 Вт@24 В постоянного тока | M12 | 12/15 мм | Прозрачная, поляризатор в качестве доп. опции | Белая, красная, синяя, для ближнего ИК диапазона в качестве доп. опции | 0 ~ 50 °C | 118.7 мм × 78 мм × 73.2 мм | A |
| MV-SC7060M | Сопоставление свойств объекта, привязка к объекту, скопление пикселей, преобразование цвета, распознавание символов, расположение символов, классификация, обнаружение объектов и т. д. | 2.4 мкм × 2.4 мкм | 1/1.8" | 3072 × 2048 | 30 fps | GigE | Ч/Б | 12~24 В постоянного тока | Около. 18 Вт@24 В постоянного тока | M12 | 12 мм | Прозрачная, поляризатор в качестве доп. опции | Белая, красная, синяя, для ближнего ИК диапазона в качестве доп. опции | 0 ~ 50 °C | 118.7 мм × 78 мм × 73.2 мм | A |
| MV-SC7060M-00C-NNN | Сопоставление свойств объекта, привязка к объекту, скопление пикселей, преобразование цвета, распознавание символов, расположение символов, классификация, обнаружение объектов и т. д. | 2.4 мкм × 2.4 мкм | 1/1.8" | 3072 × 2048 | 30 fps | GigE | Ч/Б | 12~24 В постоянного тока | Около. 7.5 Вт@24 В постоянного тока | M12 | / | Прозрачная, поляризатор в качестве доп. опции | Белая, красная, синяя, для ближнего ИК диапазона в качестве доп. опции | 0 ~ 50 °C | 109.5 мм × 64.4 мм × 94 мм | B |

Размеры

