

# 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, синия, 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, синия, 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, синия, для ближнего ИК диапазона в качестве доп. опции	0 ~ 50 °C	109.5 мм × 64.4 мм × 94 мм	B

### Размеры

