

■ Считыватели кодов серии ID7000



Ключевые особенности

- Сенсор с разрешением 8K перекрывает ширину до 1,2. Подходит для монтажа в ограниченном пространстве.
- Встроенный алгоритм глубокого обучения для считывания кодов справляется со всеми распространёнными видами кодов. Поддержка склейки изображений в режиме реального времени на разных скоростях; поддержка полнокадровой передачи изображения.
- Встроенная двусторонняя светодиодная подсветка (36 шт. светодиодов) с широким разлётом лучей, равномерным светом и высокой эффективностью.
- Широкие возможности по вводу и выводу сигналов, вход для энкодера и последовательный интерфейс RS232 для передачи данных.
- Дополнительное нижнее зеркало для расширения поля зрения; простая эксплуатация, настройка и обслуживание; механизм очистки зеркала в качестве дополнительной опции.



Параметры	Модель MV-ID7080M-35F-WHA	Модель MV-ID7080EM-35F-WHA
Виды кодов	1D Codes: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN, ITF25, и т.д. 2D Codes: QR code, DataMatrix, и т.д.	
Макс. скорость	15кГц	
Размер пикселя	5мкм×5мкм	
Разрешение	8192×1	
Протоколы передачи данных	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, HTTP, TCP Server	
Фокусное расстояние	35мм	50мм
Рабочее расстояние	1000мм	
Ширина поля зрения	1200мм при разрешении кода 0,25 мм	1000мм при разрешении кода 0,25 мм
Программное обеспечение	IDMVS	
Интерфейс передачи данных	Гигабитный Ethernet (1000 Мбит/с)	
Ввод / вывод	Коннектор M12, 12-пин; обеспечивает питание и ввод/вывод сигналов, включая 3 оптоизолированных входа, 2 оптоизолированных выхода и 1 последовательный порт RS-232	зелёная разъём 10-пин. обеспечивает ввод/вывод, включая дифференциальный вход (LineIn 0) × 1, оптоизолированный вход (LineIn 1) × 1, оптоизолированный выход (LineOut 0/1) × 2 и RS-232 × 1.
Напряжение питания	48В постоянного тока	
Потребление питания	<190Вт при 48В постоянного тока	<180Вт при 48В постоянного тока
Крепление объектива	F-Mount, фокусное расстояние 46.5мм	
Размеры(Без объектива)	544мм × 123.1мм × 185мм	608.3 мм × 127.6 мм × 167.1 мм
Вес(Без объектива)	Около.6.5кг	Около.5кг
Рабочая температура / влажность	Рабочая температура 0~50°C, температура хранения -30~70°C, 20%~95% относительной влажности без конденсации	

