

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ АГРЕГАЦИИ HIKROBOT MV-ID5060M-12S-GROUP

на базе считывателя кодов 6 Мп

Комплект MV-ID5060M-12S-GROUP предназначен для послонного считывания множественных кодов (включая Datamatrix) в задачах агрегации любых товарных групп обязательной маркировки.

Передовые алгоритмы декодирования Hikrobot с Deep Learning позволяют опередить именитых конкурентов по скорости и стабильности декодирования (подтверждено тестами).



### В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА:

- Считыватель любых кодов с разрешением матрицы 3072 × 2048 пикселей (6 Мп)
- Объектив 12 мм с автофокусом
- Мощная красная подсветка с большим углом рассеивания
- Поляризационный фильтр
- Кабель Ethernet 7 м
- Кабель питания/входов/выходов 7 м
- Угловой крепеж

**Цена комплекта - по запросу**

Отдел продаж - [info@sensotek.ru](mailto:info@sensotek.ru)

### КОМПЛЕКТЫ В НАЛИЧИИ

на складе ООО «Сенсотек», г. Москва.

Бесплатная доставка по РФ:

**2-3 рабочих дня.**

Гарантия: 3 года с даты поставки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА MV-ID5060M-12S-GROUP

относительно моделей конкурентов и базовых моделей Hikrobot :

- ✓ Возможность программно автофокусировать объектив
- ✓ Разрешение матрицы 6 Мп позволяет решать задачи агрегации с большинством размеров кода на больших площадях
- ✓ Встроенная подсветка позволяет осветить площадь 600x400 мм (для освещения большей площади и/или минимизации бликов рекомендуется использовать дополнительные линейные подсветки)
- ✓ Поляризационный фильтр позволяет минимизировать блики
- ✓ Кабели в комплекте длиной 7 м позволяют осуществить подключение в любом месте линии
- ✓ Время декодирования 24-х кодов Datamatrix: до 150 мс
- ✓ Стабильное считывание при PPM > 2,0
- ✓ Минимальная экспозиция: 16 микросекунд
- ✓ Максимальная скорость съемки: до 1,5 м/с
- ✓ Возможность объединения нескольких считывателей в группу для увеличения зоны считывания
- ✓ Протоколы передачи данных: TCP client, TCP server, UDP, Serial, FTP, HTTP, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC, ModBus TCP
- ✓ Класс защиты: IP67
- ✓ Модульная конструкция: возможность замены объектива, встроенной подсветки, защитного экрана/фильтра.

## Пример интерфейса MV-ID5060M-12S-GROUP

I/O Control Settings(MV-ID5060M-12S-WBN(02K00915249))

Input

- Trigger Mode: On
- Trigger Source: Software
- Trigger Delay(us): 0.00
- Trigger Software: Execute
- Trigger Cache:

Stop Trigger

Output

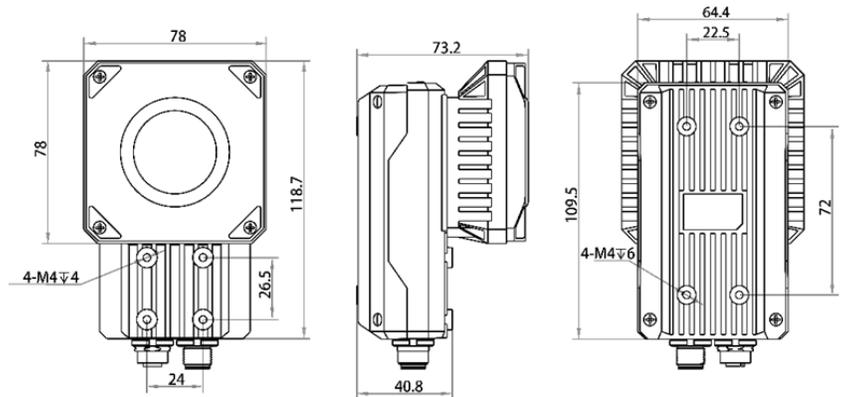
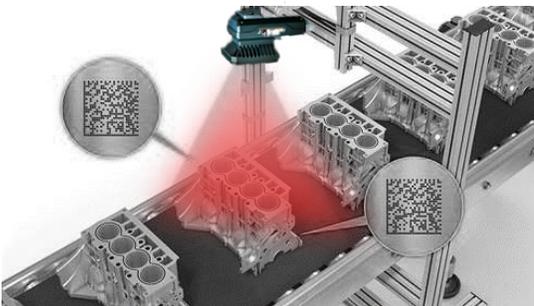
LED

7.Config Management

В данном примере:

- Дистанция установки считывателя: 0,9 м
- Угол установки считывателя относительно плоскости считывания: 80°
- Размер поля зрения: 600x400 мм
- Размер кода: 10x10 мм, структура - 20x20 модулей
- Стабильное время декодирования всех кодов: 140 мс

No.	Read Time	Cost Time(ms)	PPM	Barcode Type	Waybill Cutout	Barcode Content	Overall Gri	Code Score
72	2022/10/17 16:58:15:624	139	2.5	DataMatrix		01046200211931...	/	/
71	2022/10/17 16:58:15:624	139	2.7	DataMatrix		01046200211931...	/	/
70	2022/10/17 16:58:15:624	139	2.7	DataMatrix		01046200211931...	/	/


**О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:**

**Hikrobot (Китай)** — мировой производитель машинного зрения и мобильных роботов. Специализируясь на IoT, «умном» производстве и логистике, компания предлагает открытую экосистему сотрудничества для клиентов.

- Часть группы Hikvision, мирового производителя систем видеонаблюдения №1 с капитализацией \$12,1 млрд. и 34 тыс. сотрудников
- Присутствие в 30+ странах
- Член международных ассоциаций: EMVA, AIA, Japan Institute of Logistic Systems, и т.д.
- 487 подтвержденных патентов и 33 авторских права на ПО
- 1500+ сотрудников НИОКР
- Сертификаты ISO9001/14001, CE, Industry 4.0

