

## Готовый комплект считывателя кодов с аксессуарами от мирового лидера машинного зрения HikVision

Универсальное решение для поштучного считывания  
- кодов маркировки любых товарных групп:

- ✓ молоко,
  - ✓ минеральная вода,
  - ✓ БАДы,
  - ✓ консервы и т.д.
- кодов групповой упаковки SSCC.



Встроенный алгоритм глубокого обучения (deep learning) позволяет надежно считывать даже поврежденные коды на высоких скоростях.

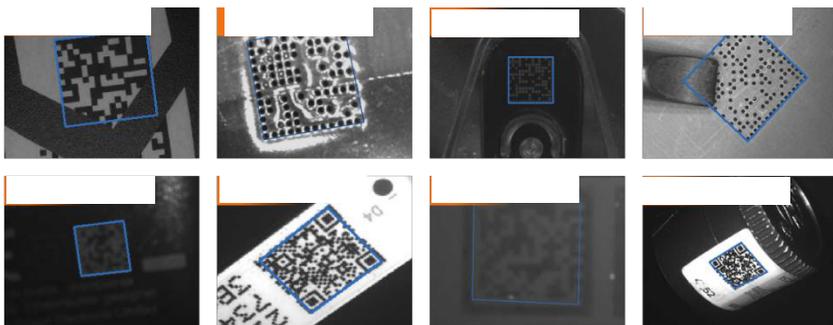
**Конкуренты не предлагают аналогов!**

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ КОДОВ MV-ID3013PM-06M-SENSOTEC

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Разрешение матрицы: 1280x1024 пикселей (пригодно для поштучного считывания и для агрегации небольшой групповой упаковки)
- ✓ Производительность считывания: 84 кода/секунду (достаточно для обеспечения производительности линии свыше 100 тыс/час)
- ✓ Минимальная экспозиция: от 16 мкс (позволяет считывать коды на скоростях до 3 м/с)
- ✓ Возможность объединения считывателей в группу для увеличения зоны считывания
- ✓ Интерфейс: Fast Ethernet (наиболее распространенный на рынке)
- ✓ Протоколы: SmartSDK, TCP Client, TCP Server, UDP, Serial, FTP, HTTP, PROFINET, Ethernet/IP, MELSEC, ModBus (позволяют интегрировать считыватель практически без затрат)
- ✓ Подключение: один кабель, включающий питание, входы/выходы, Ethernet, RS232 (минимизирует затраты на подключение)
- ✓ Встроенная подсветка и объектив с автофокусом (готовое решение в 1 устройстве)
- ✓ Аксессуары в комплекте: фильтр, крепеж, красная подсветка с широким углом рассеивания
- ✓ Класс защиты: IP67 (допускает мойку без давления)

## Превосходные показатели считывания



Промышленный считыватель Hikrobot серии ID3000 включает профессиональный чип системы машинного обучения (SoC), имеющий большую вычислительную мощность и низкий коэффициент энергопотребления. Серия ID3000 обладает стабильной способностью высокоскоростного эффективного распознавания не только кодов на этикетках, но и кодов DPM на различных поверхностях.

### Модульная конструкция

Серия ID3000 имеет богатый выбор источников света, линз и других модулей, с возможностью их взаимозамещения. Обеспечивает идеальную подсветку изображения. Легко адаптируется к требованиям сложных прикладных задач с различным рабочим расстоянием и полем зрения.



### Визуализация состояния

Серия ID3000 оснащена несколькими наборами световых индикаторов состояния рабочего процесса. Верхний кольцевой индикатор оснащен водонепроницаемой кнопкой, а боковой индикатор результатов считывания в режиме реального времени виден под разными углами.

## Комплект считывателя HIKROBOT MV-ID3013PM-06M-SENSOTEC:

- считыватель кодов с разрешением матрицы 1280 × 1024
- встроенная красная 14 LED управляемая подсветка
- фильтр со 100% поляризацией
- объектив с автофокусом с фокусным расстоянием 6 мм
- кабель 5 метров (питание/3 входа/3 выхода, Ethernet, RS232)
- крепежная пластина с болтами

**Цена комплекта - по запросу**

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



### О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

**Hikrobot (Китай)** — мировой производитель машинного зрения и мобильных роботов. Специализируясь на IIoT, «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