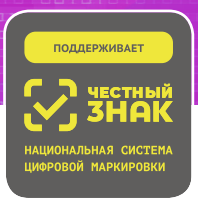
VMC BurstScan V

Ручной 2D фото сканер штрих-кодов с встроенным валидатором и регистратором денежных купюр



Преимущества

- Уникальное совмещение функциональности сканера штрих-кодов и детектора валюты в одном устройстве позволяет экономить место на рабочем столе.
- Распознавание номиналов и серийных номеров купюр.
- Превосходно отработанные в течение более 10-ти лет алгоритмы распознавания позволяют считывать мятые, поцарапанные, затёртые, низко контрастные штрих-коды. Была проведена большая работа по оптимизации считывания штрих-кодов системы ЕГАИС и системы маркировки и прослеживания товаров в России и ЕАЭС.
- Неяркая белая подсветка не вызывает раздражение и утомления глаз.
- Быстрая, автоматическая, бесконтактная проверка защитных признаков денежных купюр – экономит время наличных расчётов.
- Высокая надёжность устройства обусловлена отсутствием механических движущихся частей в конструкции.
- Вся документация и программы на русском языке, что существенно упрощает использование сканера.
- Разработчики и технические консультанты находятся в РФ. По договорённости в сканер может быть добавлена специфическая функциональность, новые виды распознаваемых банкнот и документов.

Области применения

Возможности image-сканера VMC BurstScan V делают его востребованным в следующих областях: розничная торговля, ЕГАИС, реализация табачной продукции, фармацевтика, сфера услуг, отели, кафе, рестораны, банки, почта, транспорт, безопасность.

VMC BurstScan V

Ручной 2D фото сканер штрих-кодов с встроенным валидатором и регистратором денежных купюр

Возможности

- Считывание линейных (1D) и двухмерных (2D) штрих-кодов.
- Считывание штрих-кодов с экранов мобильных телефонов.
- Работа на подставке с активацией по событию появления объекта в поле зрения.
- Автоматическая проверка на подлинность денежных знаков.
- Распознавание номинала и серийного номера банкноты.
- Считывание штрих-кодов, видимых в инфракрасном (ИК) оптическом диапазоне.
- Поддержка интерфейсов USB HID, USB CDC и RS-232.

Технические характеристики

Тип устройства	Ручной 2D фото (image) сканер с автоматическим детектором валюты
Поддерживаемые штрих-коды	1D (линейные): EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-A, UPC-E, EAN-8, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 Databar, Pharmacode. 2D (двухмерные): PDF417, Aztec, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MicroPDF417.
Проверяемые защитные признаки банкнот	Автоматическая проверка соответствия инфракрасного изображения эталону
Интерфейсы	USB HID, USB CDC, RS-232
Датчик изображения	CMOS image sensor 1280 x 800, ИК CMOS image sensor 1280 x 800
Угол обзора, ° (гориз. град. x верт. град.)	56 x 36
Источник света подсветки	Белые светодиоды, ИК светодиоды (850, 940 нм)
Источник света указателя штрих-кода	Красные светодиоды (642 нм)
Диапазон расстояний для считывания штрих-кода , мм	25 - 210
Минимальная ширина элемента штрих-кода, мм	0,12
Контрастность напечатанного штрих-кода, %	Не менее 10
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +50
Рабочая влажность без конденсата, %	от 10 до 90
Напряжение питания, В	4,0 - 5,5
Потребляемая мощность, Вт	0,03 - 1,0
Размеры, мм	149 x 145 x 72
Вес, г	145
Производство	Россия

СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

ШТРИХ-М®

115280, г. Москва,
ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 4
Телефон: +7 495 787-6090

Официальный дилер в вашем регионе: