



ВОЗМОЖНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ И ДВУМЕРНЫХ ШТРИХ-КОДОВ

Презентационный сканер Magellan™ 800i всенаправленного чтения штрихкодов является универсальным устройством сбора данных для разнообразных применений. В нем используется новейшая технология Datalogic ADC цифровой обработки изображений, обеспечивающая интуитивное и скоростное считывание линейных 1D и двумерных 2D кодов, а также, поддерживающая передовые характеристики, такие как захват изображений и деактивация электромагнитной метки. Несмотря на свои компактные размеры, сканер Magellan 800i обеспечивает высокую производительность и надёжность, а богатый набор технических характеристик, заметно повышающих ценность любой системы сбора данных.

ТЕХНОЛОГИЯ ILLUMIX™

Интеллектуальная технология подсветки Datalogic Illumix™ оптимизирует уровни подсветки для автоматического захвата изображений и позволяет считывать коды с мобильных телефонов, портативных терминалов или экранов компьютерных дисплеев. Технология Illumix обеспечивает невероятную устойчивость при считывании движущейся этикетки, далеко опережая большинство других устройств считывания 2D кодов и позволяя осуществлять обе техники сканирования «пронести перед» и «поднести к».

КОМПАКТНЫЙ СКАНЕР

Если Вашей потребностью является высокая производительность в ограниченном пространстве, Magellan 800i – это решение вашей проблемы. Его компактные размеры обеспечивают идеальное решение для применения в ограниченном пространстве. Имея высокоточную сетку линий сканирования, он идеально подходит для автоматического сканирования, исключая ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом – таким образом, повышается производительность и покупательская удовлетворенность. Благодаря небольшой эргономичной вставке Magellan 800i может применяться для сканирования громоздких предметов в ручном режиме.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростное чтение линейных 1D и опционально 2D кодов значительно повышает производительность
- Мощная расширенная функция обработки данных этикетки
- Отсутствие движущих частей в устройстве повышает надёжность
- Интеллектуальная технология подсветки Illumix™ автоматически распознает коды с мобильных телефонов, портативных компьютеров
- Эргономичный дизайн для сканирования в презентационном и ручном режимах
- Компактные размеры обеспечивают простоту установки сканера в условиях ограниченного пространства
- Высокоточное оптическое сканирование исключает ошибки, присущие лазерным сканерам
- Конфигурируемый режим захвата изображения сокращает время загрузки и обновления программного обеспечения
- Совместимость с противокражными системами Checkpoint Systems EAS и Interlocke
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля: кассовый узел, мобильный маркетинг, контроль возраста, считывание двумерных штрих-кодов

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™ Aztec; Data Matrix; MaxiCode; QR Code GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ ШК В СТЕКЕ	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5 VDC (+/- 10%)
ТОК	Рабочий ток (Средний): < 350 mA Ток ожидания (Средний): < 250 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	20 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 – 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	В помещении: 0 до 6,000 lux; Вне помещения: 0 до 86,000 lux
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,2м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID Клавиатура, USB TEC
------------	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	Диагностические отчеты; Загрузка с компьютера; Расширенная функция обработки данных этикетки
ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS	Checkpoint Systems: Встроенное аппаратное обеспечение EAS для деактивации противокражных меток совместимо с системами Counterpoint IX и Evolve D11 Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	306.2 g / 10.8 oz
ГАБАРИТЫ	15.1 x 7.6 x 10.9 cm / 5.9 x 3.0 x 4.3 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Дополнительный: 752 x 480 pixels; Графические форматы: JPEG
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Световой индикатор хорошего чтения
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.130 mm / 5 mils
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): +/- 60°; Угол (осевое вращение): 0 – 360°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 1D / Linear Codes 5 mils: 0 до 2.5 cm / 0 до 1.0 in 7.5 mils: 0 до 8.2 cm / 0 до 3.2 in 10 mils: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in 13 mils UPC: 0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in
	2D Codes 6.6 mils PDF417: 0 до 7.6 cm / 0 до 3.0 in 10 mils Data Matrix: 0.6 до 3.1 cm / 0.2 до 1.2 in 10 mils PDF417: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in 15 mils PDF417: 0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in 24 mils Data Matrix: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
------------------------	--

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

MAGELLAN™ OSP	Магеллан OSP конфигурации программного обеспечения можно загрузить бесплатно.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3-Year Factory Warranty
----------	-------------------------



Подставка фиксируется к стене или прилавок для стационарного применения



Встроенная подставка с регулируемым углом наклона (от +60° до -15°) для оптимального считывания