



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Презентационный сканер Magellan™ 1100i всенаправленного чтения штрихкодов является высокопроизводительным 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 этикетки. Революционный внешний индикатор считывания (ERI) позволяет сканеру Magellan 1100i быть интегрированным с системами RFID или EAS, создавая действительно перспективное решение.

ТЕХНОЛОГИЯ ILLUMIX™ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДВА РЕЖИМА СКАНИРОВАНИЯ: ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ И «ПРОНЕСТИ ПЕРЕД»

Интеллектуальная технология подсветки Datalogic's Illumix™ в сканере Magellan 1100i 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».

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНДУСТРИИ РИТЕЙЛА

Компактные размеры сканера Magellan 1100i создают идеальное решение для применений, ограниченных в пространстве. Имея высокоточную сетку линий сканирования, он идеально предназначен для автоматического или ручного сканирования, исключая ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом – таким образом, повышается производительность и покупательская удовлетворенность.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Агрессивное высокопроизводительное сканирование линейных 1D кодов и опционально 2D кодов
- Технология цифровой обработки изображений исключает движущие части в устройстве, повышая надежность
- Интеллектуальная технология подсветки Datalogic's Illumix™ автоматически распознает коды с мобильных телефонов, портативных компьютеров и терминалов
- Компактный, эргономичный дизайн идеально подходит для сканирования в автоматическом и ручном режимах
- Индикатор правильного считывания штрихкода запатентованной Datalogic ADC системы Green Spot повышает удобство пользователя (реализовано в моделях с кнопкой)
- Высокоточный объем линий сканирования исключает ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом
- Модели с кнопкой для захвата изображений или прицельного сканирования элементов из списка PLU
- Совместимость с противокражными системами Checkpoint и системой Interlock
- Совместимость с WMI; интегрируется с IBM Director через средство удаленного управления (RMA)
- 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
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ ШК В СТЕКЕ	Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	4.5 – 14.0 VDC
ТОК	Рабочий ток (Средний): < 400 mA Ток ожидания (Средний): < 300 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 – 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	В помещении: 0 до 6.000 lux; Вне помещения: 0 до 86.100 lux
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 40 °C Хранение/Транспортировка: –40 до 70 °C
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,2 м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS–232; USB; Разрыв клавиатуры
------------	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	Диагностические отчеты; Загрузка с компьютера; Отчет продуктивности работы кассиров Productivity Index Reporting™ (PIR)
ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS	Checkpoint Systems: Встроенное аппаратное обеспечение EAS для деактивации противокражных меток совместно с системами Counterpoint IX и Evolve D11; Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	подъемная подставка: 187.1 g Сканер: 198.5 g
ГАБАРИТЫ	подъемная подставка: 5.9 x 7.6 x 9.7 cm Сканер: 8.4 x 7.1 x 9.4 cm
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров; Серый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Опционально: 752 x 480 pixels; Графические форматы: JPEG
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) СКАНИРУЮЩИХ ЛИНИЙ	0.130 mm / 5 mils
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	цифровой: 136
УГОЛ ЧТЕНИЯ	1,768 сканирований в секунду; Угол (вертикальный): +/- 75°; Угол (горизонтальный): +/- 65° 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 / Линейные штрихкоды	
5 mils:	1,3 до 4,6 cm / 0,5 до 1,8 in
7,5 mils:	0,63 до 5,71 cm / 0,25 до 2,25 in
10 mils:	0 до 12,7 cm / 0 до 5,0 in
13 mils:	0 до 15,2 cm / 0 до 7,0 in
20 mils:	0 до 17,1 cm / 0 до 7,0 in
Дополнительные коды	
6,6 mils PDF:	3., до 7,6 cm / 1,5 до 3,0 in
10 mils Data Matrix:	0 до 4,5 cm / 0 до 1,8 in
10 mils PDF:	3,1 до 15,2 cm / 1,2 до 6,0 in
15 mils PDF:	2,5 до 15,2 cm / 1,0 до 6,0 in
24 mils Data Matrix:	0 до 12,7 cm / 0 до 5,0 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 Class 1 LED
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 стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе; Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе
МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ	снижает расходы на обслуживание

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	2 года
----------	--------

Наборы для установки / Подставки

■ 11-0143 Гибкая подставка, Черный, 22,8 см / 9,0 in



■ 11-0160 Гибкая подставка, Серый, 22,8 см / 9,0 in



■ 11-0114 цифровой, Черный, 6,0 см / 2,4 in
■ 11-0115 цифровой, Серый, 6,0 см / 2,4 in



■ 11-0116 Крепёжная пластина, Черный
■ 11-0117 Репёжная пластина, Серый