



Настольный презентационный сканер всенаправленного чтения штриховых кодов

Презентационный сканер Magellan™ 1100i всенаправленного чтения штрихкодов является высокопроизводительным универсальным устройством сбора данных для разнообразных применений. В нем используется новейшая технология Datalogic Scanning 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.

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».

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.

Индикатор запатентованной Datalogic Scanning системы Green Spot повышает удобство пользователя в работе, проецируя видимый зеленый сигнал на штрихкод, подтверждающий правильное считывание. Дополнительное визуальное подтверждение облегчает работу в шумных точках продаж или медучреждениях, библиотеках, где необходимо беззвучное считывание. Зеленый сигнал Green Spot может также применяться как точечный прицел для считывания одного штрихкода из списка нескольких или как прицел одного элемента в считываемой зоне.

Полный мультиинтерфейсный набор и расширенная функция редактирования этикетки облегчают интеграцию в существующие или новые хост-системы. Дополнительные преимущества серии Magellan, такие как диагностические отчеты, загрузка и обновление программного обеспечения, отчет о качестве считываемых кодов (PIR™), позволяя руководителям использовать данные, снятые со сканера, для повышения производительности на точке продаж и улучшения обслуживания. В дополнение, каждый сканер поддерживает удаленную систему управления для упрощения операций и непрерывной поддержки на всем предприятии.



Основные 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 Scanning 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)

www.scanning.datalogic.com



Технические параметры

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ
ШК В СТЕКЕ

Aztec; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417;
Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
ТОК

4.5 - 14.0 VDC
Рабочий ток (Средний): < 400 mA
Ток ожидания (Средний): < 300 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

25 kV
5 - 95%
В помещении: 0 до 6,000 lux
Вне помещения: 0 до 86,100 lux
IP52
Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F
Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
выдерживает множественные падения с 1,2м на бетон

ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ
ТЕМПЕРАТУРА

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

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 оборудование EAS работает с системами Counterpoint моделей IV, V, VI и VII
Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС

подъемная подставка: 187.1 g / 6.6 oz
Сканер: 198.5 g / 7.0 oz

ГАБАРИТЫ

подъемная подставка: 8.3 x 7.1 x 8.6 cm / 3.2 x 2.8 x 3.4 in
Сканер: 8.4 x 7.1 x 9.4 cm / 3.3 x 2.8 x 3.7 in

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров; Серый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

опционально: 752 x 480 pixels; Графические форматы: JPEG
Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)
СКАНИРУЮЩИХ ЛИНИЙ
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)

25%
0.130 mm / 5 mils
цифровой: 136
1,768 сканирований в секунду: Угол чтения; Угол (вертикальный): +/- 75°; Угол (горизонтальный): +/- 65°
0 - 360°

УГОЛ (ОСЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ)

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: 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
Optional Codes

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
6.6 mils PDF: 3.8 до 7.6 cm / 1.5 до 3.0 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

IEC 60825 Class 1 LED
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 EC

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

2 года



Наборы для установки / Подставки

- 11-0114 цифровой, Черный, 6.0 cm / 2.4 in
- 11-0115 цифровой, Серый, 6.0 cm / 2.4 in
- 11-0116 Крпежная пластина, Черный
- 11-0117 рпежная пластина, Серый
- 11-0143 Гибкая подставка, Черный, 22.8 cm / 9.0 in
- 11-0160 Гибкая подставка, Серый, 22.8 cm / 9.0 in

© 2009-2011 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.

• Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN1100i-RU 20110210

www.scanning.datalogic.com