



НАСТОЛЬНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ

Сканер Magellan™ 3200VSi принесет на кассовый узел с объемом высокой загрузки новую технологию линейной визуализации. Это первый сканер считывания штрихкодов, который удвоил скорость и расширил угол сканирования высокопроизводительной лазерной модели всенаправленного считывания, добавляя при этом преимущества имиджевой технологии сканирования. Эта технология обеспечивает выдающуюся производительность при захвате трудночитаемых кодов, таких как усеченные и неконтрастные, коды недопустимого качества, коды GS1 DataBar™, а также, обеспечивает поддержку как линейных 1D, так и двумерных 2D кодов. Сканер Magellan™ 3200VSi допускает обе техники сканирования «поднести к» и «пронести через», гарантируя максимальную производительность и удобство в эргономике.

Поддерживая известное качество и признанную надежность всех продуктов серии Magellan, сканер Magellan™ 3200VSi выходит на новый уровень надежности, представляя собой прочное устройство, которое не требует применения лазерных модулей или вращающихся моторов, гарантируя многолетнюю эксплуатацию без сбоев.

Уникальные характеристики, не применяющиеся ни в одном другом высокопроизводительном сканере для кассового узла, включают считыватель карт формата micro-SD для программного управления устройством, проведения обновлений и общего обслуживания. Сканер Magellan™ 3200VSi имеет гибкое управление

программным обеспечением, поддерживая различные методы загрузки нового ПО или изменения конфигурационных файлов и приложений. Так как большинство функций сканера программируемы, это облегчает добавление новых возможностей даже после начальной установки, что увеличивает срок службы сканера и защищает инвестиции компании в технологии.

Другие функции сканеров серии Magellan включают диагностические отчеты, удаленную настройку и отчеты о качестве сканируемых кодов (индекс производительности), которые позволяют руководителям использовать данные со сканеров для увеличения проходимости кассового узла и управления обслуживанием. Технология интеллектуальной подсветки Datalogic's Illumix™ оптимизирует уровни подсветки для захвата изображений и считывания штрихкодов с мобильных телефонов, КПК и компьютерных дисплеев.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительная имиджевая технология от Datalogic
- Считывание 1D и 2D кодов
- Современная электронная база
- Гибкое и модернизируемое программное обеспечение
- Micro-SD слот
- Мультиинтерфейс
- Дополнительный RS232-порт
- Захват изображений
- Интеллектуальная технология подсветки Illumix™ для считывания кодов с КПК



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 (ECC200 только); MaxiCode; QR Code GS1 DataBar в стекe; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe; Составные GS1 DataBar

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ	Входное напряжение постоянного тока: 90-264 VAC, 47-63 Hz
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Рабочее (Максимум): 8.75 Watts; Рабочее (Номинал): 2.8 Watts Режим ожидания: 2.0 Watts

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 до 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	0 до 86,100 lux
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОРТЫ	Интерфейс RS-232 с питанием

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 совместимо с системами Counterpoint IX и Evolve D11 Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	0.6 kg / 1.3 lb
ГАБАРИТЫ	14.2 x 15.2 x 8.2 cm / 5.6 x 6.0 x 3.2 in

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ВЫСОТА ЧТЕНИЯ	14.0 cm / 5.5 in
ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Графические форматы: BMP, JPEG
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Правильная передача данных; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: Светодиодная матрица 625 нм (кр.)
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	1280 x 1024
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	5 mil
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	39 млн. пиксел /сек
УГОЛ ЧТЕНИЯ	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 / Linear Codes	
5 mils:	1.3 до 6.4 cm / 0.5 до 2.5 in
7.5 mils:	1.3 до 11.4 cm / 0.5 до 4.5 in
10 mils:	0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in
13 mils:	0 до 20.3 cm / 0 до 8.0 in
20 mils:	0 до 22.9 cm / 0 до 9.0 in
2D Codes (необязательный)	
6.6 mils: PDF:	3.8 до 10.2 cm / 1.5 до 4.0 in
10 mils: PDF:	0 до 18.0 cm / 0 до 7.0 in
15 mils: PDF:	0 до 20.3 cm / 0 до 8.0 in
10 mils: Data Matrix:	0 до 6.4 cm / 0 до 2.5 in
24 mils: Data Matrix:	0 до 20.3 cm / 0 до 8.0 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Продукт 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	Файл для скачивания конфигулятора Magellan OSP (On-Screen Programming) в открытом доступе.
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	3 года
----------	--------

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наборы для установки / Подставки

- 11-0405 подъемная подставка
- 11-0406 Настольный/настенный держатель

