



ДЕКОДИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ШТРИХКОДОВ

Сегодня существует тенденция к росту популярности двухмерных (2D) штрихкодов, тем не менее, линейные штрихкоды все еще доминируют в индустрии автоматического сбора данных. Длинные штриховые коды как правильно используются в различных приложениях, включая коммунальные счета, обработку документов и упаковку. Эти длинные коды являются проблемой для большого числа имиджеров из-за узкого поля зрения и меньшей глубины сканирования.

РАСШИРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Имиджер QuickScan QBT2131 со сверх-высокой глубиной сканирования и сверх-длинной линией сканирования делает чтение штрих кодов на близком расстоянии более легким. Четкая и хорошо видимая линия сканирования делает сканер более удобным в использовании, в то время как увеличенная глубина сканирования позволяет считывать штрихкоды на интуитивном расстоянии. Стильный дизайн – характерная особенность серии QuickScan, подчеркивающая общий внешний вид семейства.

БЕСПРОВОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Оснащенный беспроводной технологией Bluetooth®, имиджер QuickScan QBT2131 может передавать данные в хост-систему через базовую станцию, а также в другие устройства, имеющие Bluetooth интерфейс.

Линейный имиджер QBT2131 также может подключаться к планшетным компьютерам, работающим под управлением операционных систем iOS или Android через профиль Bluetooth HID.

Инновационный, долго действующий и легко заменяемый модуль литий-ионной батареи делает возможным параллельную замену батареи и контактов сканера для обновления наиболее важных для функционирования мобильного устройства частей.

Порт microUSB в основании сканера позволяет осуществлять подзарядку батареи через подключенный компьютер без использования крегла.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой угол сканирования и сверх-длинная линия сканирования
- Четкая и хорошо видимая линия сканирования
- Увеличенная глубина сканирования для приложений общего назначения
- Беспроводная технология Bluetooth® с радиусом действия до 25.0 м / 82.0 футов
- Совместимость с мобильными устройствами, работающими под управлением ОС Android и iOS, через профиль Bluetooth HID
- Легко заменяемая без дополнительных инструментов литий-ионная батарея с долгим сроком работы без подзарядки
- Новый модуль аккумулятора позволяет осуществлять одновременную замену контактов и батареи
- Альтернативная зарядка батареи через USB / микро-USB кабель
- Патентованная технология Datalogic 'Green Spot' для подтверждения успешного сканирования
- Возможность работы в пакетном режиме: в памяти хранится до 500 линейных кодов
- Сервисные планы EASEOFCARE предлагают широкий спектр сервисных опций для защиты ваших инвестиций, гарантируя максимальную производительность и возврат инвестиций (ROI)

ОТРАСЛИ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля
 - Расчетно-кассовый контроль
 - Пополнение полок
 - Прием товаров
 - Инвентаризация
- Коммерческие услуги
 - Банки
 - Государственное управление
 - Коммунальные предприятия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
BLUETOOTH®

Пиконет: Максимальное число сканеров на один приемник С применением периферийных устройств других произв: 7; С применением базовой станции: 1
NID (устройство взаимодействия человека с компьютером)
SPP (профиль серийного порта)
Настраиваемая технология Bluetooth 3.0 с патентом Класса 2
2,4 ГГц

ПРОФИЛИ

ПРОТОКОЛ

РАДИОЧАСТОТА
РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ РАБОТЫ
(ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)

25,0 м
Дальность действия измеряется с помощью базовой станции. Дальности действия при подключении к другим периферийным устройствам Bluetooth могут отличаться.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Шифрование данных;
Аутентификация сканера

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства.

ШК В СТЕКЕ

Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Тип батареи: литий-ионная 1400 mAh
Время заряда: Внешнее питание:
4 часов @ 12 VDC;
Беспрерывное считывание: 30.000 +
4,75 – 14 VDC

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

120.000 люкс
выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ
ТЕМПЕРАТУРА

16 kV
от 5 до 95%
IP42
Рабочий: от 0 до 50 °C
Хранение/Транспортировка:
от -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

Разрыв клавиатуры / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА
ГАБАРИТЫ
ВЕС

черная, белая
16,3 x 9,1 x 4,1 см
Сканер: 190 гр
База / зарядное устройство: 221 гр

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ПОЛЕ ЗРЕНИЯ
ИСТОЧНИК СВЕТА
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ
ПЕЧАТИ
READ RATE
УГОЛ ЧТЕНИЯ

56° +/- 2°
Красный светодиод 610 – 650 nm
25%
400 скан. в сек.
Угол (вертикальный): +/- 65°;
Угол (горизонтальный): +/- 45°;
Угол (осевое вращение): +/- 70°
Динамик (Настраиваемый тон);
Подтверждение хорошего чтения
Datalogic Green Spot; Световой индикатор
хорошего чтения

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

0,102 mm / 4 mils (линейные 1D коды)

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ

В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инициальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.

4 mils: от 3,0 до 11,0 cm
5 mils: от 2,0 до 15,0 cm
7,5 mils: от 2,0 до 25,0 cm
10 mils: от 2,0 до 36,0 cm
13 mils: от 1,0 до 45,0 cm
20 mils: от 4,0 до 70,0 cm

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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

DATALOGIC ALADDIN™

Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.

OPOS / JAVAPOS

Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.

УДАЛЕННАЯ ХОСТ-СИСТЕМА

Снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ

3 года

АКСЕССУАРЫ

Установка / Подставки



• STD-QD24-BK Подставка, черная



• STD-QD24-WH Подставка, белая

Разное



• 007100100 Прямая кабель для зарядки