

QUICKSCAN™ | QBT2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



ДЕКОДИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ШТРИХКОДОВ

Сегодня существует тенденция к росту популярности двумерных (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 зарядки.

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 м
- 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
Профили	HID (устройство взаимодействия человека с компьютером); SPP (профиль серийного порта)
Протокол	Настраиваемая технология Bluetooth 3.0 с патентом Класса 2
Радиочастота	2,4 ГГц
Рабочее расстояние работы (прямая видимость)	25 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 стене	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 +
Входное напряжение	4,75 - 14 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	120.000 люкс
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 kV
Влажность (без конденсата)	от 5 до 90%
Защита от пыли и влаги	IP42
Температура	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	черная, белая
Габариты	16,3 x 9,1 x 4,1 см
Вес	Сканер: 190 г. База / зарядное устройство: 221 г.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Поле зрения	56° +/- 2°
Источник света	Красный светодиод 610 - 650 нм
Минимальный контраст печати	25%
Read Rate	400 скан. в сек.
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 45°; Угол (осевое вращение): +/- 70°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего 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. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 4 мил: от 3 до 11 см 5 мил: от 2 до 15 см 7,5 мил: от 2 до 25 см 10 мил: от 2 до 36 см 13 мил: от 1 до 45 см 20 мил: от 4 до 70 см
------------------------------	--

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 OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
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