

RIDA™ DBT6400

DATALOGIC

КАРМАННЫЙ СКАНЕР ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПЛАНШЕТНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ И ДРУГИМИ МОБИЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

Беспроводной имиджевый сканер Datalogic RIDA™ DBT6400 с технологией Bluetooth® – это идеальный карманный сканер для совместного использования с мобильными устройствами, главным образом, с планшетными компьютерами. Имиджевый сканер RIDA DBT6400 – миниатюрное, эргономичное, отлично помещающееся в руке беспроводное устройство с современным и элегантным дизайном, который соответствует взгляду на дизайн производителей современных планшетных устройств.

RIDA DBT6400 легко подключается как к устройствам, работающим под управлением операционных систем Android™, Apple® iOS и Windows® Mobile®, так и к ноутбукам с технологией Bluetooth.

ВОЗМОЖНОСТИ СЧИТЫВАНИЯ САМОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РУЧНОГО 2D ИМИДЖЕВОГО СКАНЕРА

Этот компактный имиджевый сканер считывает линейные (1D) и двумерные (2D) штрихкоды, в том числе с низкой контрастностью, повреждённые или плохо напечатанные, а также штрихкоды с экранов мобильных телефонов. Среди основных его особенностей – способность сканировать изображения, белая подсветка и самая эффективная на рынке система прицеливания.

В НАЛИЧИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ РОЗНИЦЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Имиджевый сканер RIDA DBT6400 производится в двух вариантах:

- Стандартная версия предназначена для приложений розничной торговли – таких, как традиционные или мобильные расчётно-кассовые операции, сопровождение продаж, пополнение товарных полок, проверка цен, управление инвентаризацией и т.д.
- Версия для здравоохранения имеет корпус, устойчивый к химической коррозии от воздействия агрессивных растворов для дезинфекции. Корпус с антимикробными вставками делает этот сканер идеальным для использования в приложениях по лечению и уходу за больными. Компактные размеры и малый вес этого мобильного имиджевого сканера обеспечивают свободу движения во время сканирования, кроме того, RIDA DBT6400 исключает распространение инфекции.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Непревзойдённая скорость считывания 1D/2D штрихкодов с печатных носителей или с экранов мобильных телефонов
- Инновационный, уникальный и компактный дизайн, который даёт оператору новый современный опыт
- Беспроводная технология Bluetooth для простой интеграции с планшетными компьютерами, смартфонами, ноутбуками и т.д.
- Совместим с устройствами, работающими под управлением операционных систем Android, Apple iOS и Windows Mobile
- Вибросигнал для улучшения обратной связи, полифонический динамик для аудио-подтверждения и запатентованная технология Datalogic Green Spot для визуального подтверждения успешного считывания
- Хорошо видимый 4-точечный прицел с перекрестием в центре для направленного сканирования с эффективной белой подсветкой
- Возможности пакетного режима: в памяти сохраняется до 2000 линейных штрихкодов
- Устойчивый к воздействию дезинфицирующих растворов корпус с противомикробными добавками (соответствует ISO22196)
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля:
 - традиционные и мобильные расчётно-кассовые операции
 - сопровождение продаж
 - пополнение товарных полок
 - проверка цен
 - управление инвентаризацией
- Здравоохранение:
 - уход за больными в больницах
 - управление основными средствами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная технология Bluetooth®	Протокол: Bluetooth 4.0 Class 2 Радиочастота: 2.4 GHz Дальность (на открытом воздухе): 25,0 м Замеры производились с использованием базовой станции. Показатели дальности при подключении к другим периферийным устройства Bluetooth могут отличаться. Безопасность: шифрование данных; аутентификация сканера
---	--

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D Двумерные штрихкоды	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code
Почтовые ШК	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
ШК в стекле	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Аккумуляторная батарея	Тип батареи: литий-ионная 700 мА/час Время заряда: 2,5 часа при зарядке в базовой станции или подключении через кабель микро-USB Сканирование за одну зарядку: Более 3.000 считываний или 5 часов работы (при считывании 1 кода каждые 6 секунд)
Входное напряжение	5В постоянного тока +/- 5%

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100.000 lux
Устойчивость к падениям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 КВ
Влажность (без конденсата)	5 - 95%
Защита от пыли и влаги	IP50
Температура	Рабочая: от 0 до 50 °C Хранение/транспортировка: от -20 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	USB COM, USB-OEM, USB клавиатура (только с BC6020)
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Светло-серый/белый; чёрный; чёрный/серебряный
Габариты	11,25 x 4,23 x 2,75 см
Корпус	Только в модели для здравоохранения: устойчивый к агрессивным дезинфекционным растворам корпус с противомикробными добавками (соответствует ISO22196)
Вес	С аккумулятором: 85,0 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Захват изображений	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Градации серого: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF
Линейный оптический датчик	Широкий VGA: 752 x 480 пикселей
Источник света	Прицел: 650 нм VLD Подсветка: белая
Устойчивость при чтении в движении	25 IPS
МИН. контраст печати	15%
Угол чтения	Шаг: +/- 65°; наклон: до 360°; отклонение: +/- 60°
Индикаторы чтения	Вибросигнал; полифонический динамик, подтверждение успешного сканирования Datalogic Green Spot; боковая и верхняя подсветка; светодиод для подтверждения успешного считывания
Разрешение (максимальное)	4 мил

ДАЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Типичная глубина поля	5,0 мил : от 6,5 до 21,0 см 13,0 мил : от 5,5 до 39,0 см Data Matrix 15,0 мил : от 4,0 до 25,0 см
------------------------------	---

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Официальное разрешение	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и имеет разрешение регулирующих органов на использование по назначению. В кратком справочном руководстве к данному продукту содержится полный список сертификатов.
Соответствие нормам	Соответствует RoHS Китая и ЕС
Классификация лазерного считывателя	внимание! Лазерное излучение - не смотреть на луч; IEC 64871 Exempt Class

УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа для конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для скачивания бесплатно
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS Utilities доступны для скачивания бесплатно
Дистанционная загрузка с хоста	Более низкая стоимость обслуживания и улучшенные операции

ГАРАНТИЯ

Гарантия	Заводская гарантия 3 года
-----------------	---------------------------

АКСЕССУАРЫ

Базовая станция/зарядное устройство



CHR-DBT60-BK C-6000 Только зарядное устройство для базовой модели, чёрное



CHR-DBT60-NC C-6000 Только зарядное устройство для базовой модели и модели для здравоохранения



BC6020-BK BC6020 База с подзарядкой, чёрная



BC6020-NC BC6020 База с подзарядкой для здравоохранения

Дополнительные аксессуары



RBP-DBT6X RBP-6400 съёмный аккумулятор