LYNX™ BLUETOOTH®

DATALOGIC™

Industrial Handheld Area Imager Bar Code Reader with Bluetooth® Wireless Technology

Двумерный оптический беспроводной сканер Lynx BT завершает модельный ряд промышленных сканеров компании Datalogic Scanning. Эта модель использует беспроводную технологию Bluetooth® для передачи данных с помощью базовой станции/ зарядного устройства (OM-1000) или с помощью любого стороннего адаптера, совместимого с протоколом Bluetooth® v1.2.

Позволяя считывать множество штрихкодов при всенаправленном сканировании, сканер Lynx BT распознает большинство популярных 1D и 2D символик, включая коды в стеке и почтовые коды вне зависимости от их ориентации. Сканер также способен захватывать рукописные подписи или изображения объектов, например накладную описания повреждений груза. Для повышения производительности в сканер заложена возможность распознавать все штрихкоды, попавшие в поле его зрения. Захваченное изображение может быть распознано как в самом сканере, так и выгружено в компьютер в различных форматах (.bmp, .jpg, .tif) для последующей обработки. Предусмотрены 4 параметра для настройки захвата изображений: увеличение (от 20% до 200%), контраст, яркость (±100%) и кадрирование.

Сканер оборудован удобным и интуитивно понятным прицелом. Прицел активизируется при нажатии на курок сканирования, при этом включаются 5 световых точек: 4 по углам захватываемой области и одна в её центре.

Базовая станция / зарядное устройство оборудовано мультииинтерфейсом для подключения к компьютерам и терминалам посредством интерфейса USB (эмуляция COM и Wedge), RS-232 или эмуляции Wedge. Программная утилита VisualSetup™, поставляемая вместе со сканером, позволяет через интерфейс RS-232 настроить все параметры сканера для решения конкретной задачи и быстро просмотреть захваченные изображения.

Основные характеристики

- Оптика выпускается в вариантах “Стандартный” и “Высокой Плотности”
- Беспроводная технология Bluetooth с рабочим расстоянием до 10 м.
- Интуитивный 5-ти точечный прицел
- Считывает 1D, 2D и почтовые коды, а также коды в стеке и захватывает изображения
- Стандартный мультииинтерфейс: USB, RS232, Wedge AT IBM (OM-1000)
- Защита от пыли и влаги по классу IP51
- Выдерживает падения с высоты до 1.8 м / 5.

www.scanning.datalogic.com

Технические параметры

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH	Протокол: Bluetooth 1.2 сертифицированный по классу 2 Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 10.0 m / 32.8 ft Радиочастота: 2.40 до 2.48 GHz

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Data Matrix; MaxiCode; QR Code
ПОЧТОВЫЕ ШК	KIX Post; Postnet; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта
ШК В СТЕКЕ	GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	Время заряда: Внешнее питание: 4 часа Считываний после одной зарядки: 10,000 Тип батареи: Lithium-Ion, 2100 mAh
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	12 VDC
СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/ Данные (Желтый)
ТОК	Рабочий ток (Средний): 110 mA; Charging: 580 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 дро 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP51
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 55 °C / 32 до 131 °F Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

RS-232; USB; Разрыв клавиатуры

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	335.0 гр. / 11.8 oz
ГАБАРИТЫ	20.3 x 11.7 x 6.9 cm / 8.0 x 4.6 x 2.7 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Синий/Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	320 x 240 CIF: 8 Bit Greyscale; 640 x 480 VGA: 8 Bit Greyscale Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: LED Array 630 - 670 Нм; Прицел: 630 - 680 Нм VLD
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	2D-CMOS матрица: 640 x 480 пикселей
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	23%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	1D Linear: 0.130 мм / 5 мил; Data Matrix: 0.168 мм / 6.6 мил
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 35°; Угол (осевое вращение): 360°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. LYNX BT432 5 mils: 8.0 до 15.0 cm / 3.1 до 5.9 in 6.6 mils PDF: 7.0 до 19.0 cm / 2.7 до 7.5 in 10 mils Data Matrix: 7.5 до 16.5 cm / 2.9 до 6.5 in 10 mils PDF: 4.5 до 24.0 cm / 1.7 до 9.5 in 13 mils: 7.5 до 24.5 cm / 2.9 до 9.6 in 15 mils Data Matrix: 6.0 до 22.0 cm / 2.3 до 8.7 in 20 mils: 8.0 до 33.0 cm / 3.1 до 13.0 in 20 mils Postnet: 11.5 до 15.0 cm / 4.5 до 5.9 in LYNX BT432 E 3 mils: 5.0 до 7.5 cm / 1.9 до 2.9 in 3 mils PDF: 5.0 до 8.0 cm / 1.9 до 3.1 in 5 mils: 4.0 до 9.5 cm / 1.6 до 3.7 in 5 mils Data Matrix: 5.0 до 7.5 cm / 1.9 до 2.9 in 10 mils Data Matrix: 4.5 до 10.5 cm / 1.7 до 4.1 in 10 mils PDF: 4.0 до 13.0 cm / 1.6 до 5.1 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 Class 2; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 Class 1 LED
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
ГАРАНТИЯ	2 года

Батареи / Зарядные устройства
- 90ACC1901 Заряжатель батареи, Li-Ion (C-1000)

Чехлы / Кобура
- 90ACC1860 Защитный чехол/ Держатель на ремне
- 90ACC1864 Универсальный чехол (HLS-1000)

Наборы для установки / Подставки
- 90ACC1790 Настольный/настенный держатель
- 90ACC1863 Подставка для автоматического сканирования (STD-1000)

The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2007-2008 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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Lynx are trademarks of Datalogic S.p.A.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-LYNXBT-RU 20080917

www.scanning.datalogic.com