iData J16-BT

Беспроводной сканнер с Bluetooth

Отсутствие кабельных ограничений и повышение пользовательского опыта персонала

iData J16-BT - это беспроводной сканнер с Bluetooth. Сканнер соединяется с базой через Bluetooth, что позволяет сотрудникам выполнять операции, находясь на расстоянии от своего рабочего места. Технология сканирования, разработанная для электроники и промышленного производства, эффективно снижает степень сложности выполнения операций. Возможна конфигурация интеллектуального помощника сканирования в пакетном режиме, за счет чего оптимизируется возможность управления сканерами предприятия.

Высокоэффективная передача через Bluetooth, отсутствие необходимости использования проводов

Для соединения сканнера с базой используется Bluetooth 5.0. Расстояние передачи может достигать 70 м. Поддерживается беспроводное дистанционное сканирование. Сотрудник может выполнять операции сканирования, находясь на расстоянии от своего рабочего места, к тому же нет поводов для беспокойства из-за помех, вызванных спутанными проводами.

Технология сканирования для электроники и промышленного производства

Инновационная технология сканирования iData с мультиспектральным сканированием, оптимизацией изображения штрих-кода и другими технологиями может эффективно решать проблемы с различными низкоконтрастными, поврежденными и отражающими штрих-кодами, которые трудно считать, позволяя работникам легко работать с микроштрих-кодами, штрих-кодами высокой плотности, низкой контрастности и DPM-кодами.

Интеллектуальный помощник сканирования, улучшенные возможности конфигурации и размещения сканнера

Сотрудник с помощью сотового телефона или компьютера может выполнять пакетную конфигурацию сканнера, получать информацию об устройстве, быстро выполнять обновление в пакетном режиме. Путем простых операций персонал предприятий может осуществлять высокоэффективное управление сканнером.

Контроль сборки бытовой техники | Контроль при сборке автомобилей | Управление автозапчастями | Управление электроникой

J16-BT Характеристики

Характеристические параметры

Датчик изображения	1280 * 800 пикселей
Источник света	Белый, красный, синий

Физические параметры

Размер (В*Ш*Г)	174.69mm (H) *84.32mm (W) *64.48mm (D)
Вес	Сканнер:215g ; База: 193g
Рабочее напряжение	4,5 В - 5,5 В (DC)
Значение тока	40 мА (когда база не находится в режиме зарядки)
Интерфейс	USB-HID, USB-CDC, RS232
Подсказки	Звуковая (голосовая) подсказка/ виброподсказка/ LED-подсказка
Материал корпуса	PC+ABS

Система считывания кодов

1D	Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Straight 2 of 5, MSI/Plessey, GS1 DataBar и др.
2D	Aztec, Data Matrix, MicroPDF 417, PDF 417, QR, Micro QR, Grid Matrix и др.

Диапазон декодирования

Диапазон декодирования	XD (сверхвысокая плотность)	HD (высокая плотность)	SR (стандартное расстояние)
Код Code128 3,33 мил	0,5 см - 3 см (0,016 дюйма до 0,1 дюйма)	2,5 см - 14 см (0,98 дюйма до 5.51 дюйма)	9,5 см - 16,0 см (3,74 дюйма до 6,30 дюйма)
Код Code128 10,83 мил	0,5 см -5 см (0,016 дюйма до 0,16 дюйма)	0,5 см - 19 см (0,2 дюйма до 7,48 дюйма)	2,0см - 50,0 см (0,79 дюйма до 19,69 дюйма)
QR Code 5,83 мил	0,5 см -3 см (0,016 дюйма до 0,1 дюйма)	3,5 см - 8,5см (1,38 дюйма до 3,35 дюйма)	11,0см - 13,5 см (4,33 дюйма до 5,31 дюйма)
QR Code 20,83 мил	0,5 см -6.5 см (0,016 дюйма до 0,21 дюйма)	1,5 см - 21см (0,59 дюйма до 8,27 дюйма)	4,0см - 95,0 см (1,57 дюйма до 37,40 дюйма)

Характеристики беспроводной передачи BT

Bluetooth	Bluetooth 5.0
Диапазон частот	2402MHz~2480MHz
Расстояние передачи	В открытом пространстве до 70 м
Режим связи	В режиме реального времени/Пакетный режим

Характеристики сканирования

Точность считывания	≥3,33 мил
Угол сканирования	Шаг (pitch): ±70°; отклонение (skew): ±60°; наклон (tilt) 360°
Угол поля зрения	По горизонтали: 44°, по вертикали: 28.4°, по диагонали: 51°
Минимальная кратность считывания	15%
Допустимая погрешность движения	13 мил UPC 2 м/с (в режиме высокой отказоустойчивости движения может поддерживать скорость до 8 м/с.)

Параметры среды

Рабочая температура	0℃~50℃ * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре.
Температура хранения	-20℃~70℃ (без аккумулятора)
Температура	5～95% (без конденсации)
Характеристики падения	Многократное падение на бетонную площадку с высоты 1,8 м
Класс защиты	IP52
Окружающее освещение	0 люкс - 100000 люкс
Статический разряд	15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)

Соответствующие нормативные положения

Электробезопасность	IEC 60950
Параметры среды	RoHS directive 2011/65/EU, GB/T 26572
LED безопасность	IEC 62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, EN 55032:2015, EN 55035:2017

Конфигурация сканирования

Емкость аккумулятора	2600mAh
Время зарядки	5 часов (5В/2А)
Время работы	≥12h
Количество сканирований	До 100 тыс. раз на одном заряде

Комплектующие для устройства

Стандартные комплектующие	Кабель USB*1, руководство пользователя * 1, силовой кабель*1
Опциональные комплектующие	Подставка, Серийный порт

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.

Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж,корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд,город Уси,провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru