FUZZYSCAN PL680BT

1D беспроводной имиджер

Карманный лазерный томограф для разнообразных корпоративных приложений

Этот карманный лазерный имидж-сканер, созданный на основе платформы обработки изображений Cino и Bluetooth, обеспечивает исключительную скорость чтения и удобство беспроводной переносимости. Острый лазерный луч обеспечивает быстрое нацеливание, а прочный корпус обеспечивает защиту от непреднамеренных падений. PL680BT создан для повышения эффективности сканирования и обеспечения превосходных результатов в бизнесе.

- Карманный и удобный для переноски
- Степень защиты IP65 от пыли и воды
- Интеграция с новейшей беспроводной технологией Bluetooth
- Умная колыбель предлагает радиопокрытие более 100 метров
- Работает с большинством мобильных устройств Android, iOS и Windows
- Пакетное сканирование для простой инвентаризации
- Острый лазерный луч для быстрого и точного прицеливания
- Поддерживает PDF417 и композитные коды
- Выдерживает падение с 2 м до бетона
- Дополнительный вибратор для тихой или шумной обстановки
- Конфигурация может быть выполнена через iCode

Беспроводное удобство

Движение и совместимость

Встроенный в технологию Bluetooth, этот имидж-сканер обеспечивает беспроводную мобильность и свободу передвижения, необходимые для многих приложений. Он также может быть легко сопряжен с большинством популярных устройств Bluetooth, включая телефоны с Windows, iOS и Android. Подключение может быть выполнено в режиме HID или SPP.

Преимущество колыбели

Сканер может быть сопряжен с интеллектуальной подставкой Cino, которая поддерживает Bluetooth с расстоянием покрытия более 100 метров. Последний может служить в качестве мгновенного беспроводного решения «подключи и работай», если на вашем хост-устройстве отсутствуют возможности Bluetooth.

В режиме PICO интеллектуальная подставка может поддерживать до 7 сканеров одновременно. Это позволяет вам централизовать процесс передачи данных, собирая несколько соединений на одной подставке.

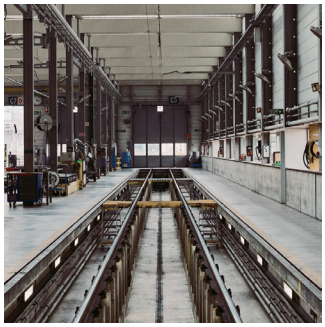
Практические Особенности

Передача данных на месте

В режиме «Онлайн сканирование» этот имидж-сканер отправляет данные штрих-кода на хост-устройство сразу после каждого сканирования.

Если также включена функция «Сканирование вне диапазона», то при потере радиосвязи с хост-устройством будет сохранено до 5000 сканов штрих-кодов EAN. После повторного подключения тепловизор автоматически отправит все сохраненные данные.

- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard Premium
- Разработка системы безопасности с использованием DataWizard Premium



Производство

Складские помещения

Распределительный центр

Эффективная инвентаризация

Режим «Пакетное сканирование» может быть выбран для инвентаризации. Данные штрих-кода хранятся в тепловизоре и будут отправляться в виде пакета на хост-устройство только при активации передачи.
В этом режиме в тепловизоре можно сохранить 80 000 сканов штрих-кодов EAN. Количественное значение и метка времени могут быть добавлены к данным сразу после захвата.

Проверка данных стала проще

Режим «Проверочное сканирование» позволяет тепловизору записывать основные данные. Последнее затем сравнивается с информацией, которая впоследствии читается. Если они не совпадают, тепловизор выдаст предупреждающие сигналы. Этот режим облегчает задачи проверки на складах и фабриках, такие как проверка однородности предметов в партии.

Сила, которая длится

Имидж-сканер включает в себя усовершенствованную систему управления питанием, которая максимизирует количество сканирований на одну зарядку. В зависимости от использования полной зарядки может быть достаточно для работы в течение всего дня. Индикаторы состояния батареи доступны, чтобы помочь вам сосредоточиться на текущих задачах, а не на следующей перезарядке.

Сканирование всех ваших потребностей

Снасти Сложенные Символики

Этот имидж-сканер предназначен для сканирования огромного количества одномерных и многослойных символов, отображаемых на бумаге, пластике или в электронном виде. Штрих-линейные штрих-коды, которые могут быть прочитаны сканером, включают PDF417, GS1 Databar Stacked и составные коды.

Готов к испытаниям

Этот сканер, созданный на основе платформы обработки изображений FuzzyScan, предназначен для считывания различных сложных и проблемных штрих-кодов. Например, некачественные, искаженные, грязные, поврежденные и перекрученные штрих-коды, а также электронные штрих-коды на плохо освещенных дисплеях.

Один инструмент для разных рабочих мест

В дополнение к исключительному диапазону сканирования для обычных штрих-кодов, этот имидж-сканер также обеспечивает превосходные показания для штрих-кодов высокой плотности. Его производительность и возможности делают его универсальным сканером, который хорошо подходит для разнообразных применений.

Улучшенный пользовательский опыт

Острый амер для быстрого прицеливания

Острый лазерный луч помогает пользователям быстрее и точнее прицеливаться. Этот сканер также излучает ярко-красный фон, позволяющий быстро захватывать штрих-коды даже при слабом освещении. В отличие от традиционных лазерных сканеров, это устройство использует передовые технологии обработки изображений для считывания штрих-кодов.

Розничная торговля

DataWizard Premium

Очистить аудио и визуальную обратную связь

Этот сканер штрих-кода содержит программируемый звуковой сигнал с регулируемой громкостью звука. Его светодиодные фонари дают заметные, многоцветные индикаторы. Наряду с дополнительным вибратором, эти функции работают согласованно, чтобы повысить качество сканирования.

Дополнительный вибратор для тихой или шумной среды

Дополнительный вибратор доступен, предлагая тактильное подтверждение хорошего чтения. Это идеальный вариант, когда гудки сканера могут вызывать помехи, например, в библиотеке или больничных палатах, где пациенты отдыхают. Вибрации также полезны в условиях, когда звуковые сигналы могут заглушаться громкими шумами, например, на производственных предприятиях.

Прочный и эргономичный

Прочная конструкция этого сканера позволяет ему выдерживать 2-метровые падения на бетон. Он также обеспечивает уровень защиты IP65 от пыли и воды. Кроме того, эргономичный дизайн сканера сводит к минимуму усталость пользователя во время повторяющихся задач.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики производительности

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm visible red LED with laser aiming
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24”
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65˚ / ± 65˚ / ± 55˚
Operating Modes	Trigger
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Optional vibrator

Электрические характеристики

Battery	3.7V, 1150mAH Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3 ~ 4 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

Характеристики связи

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

Физические характеристики

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Black or Ivory White

Поддерживаемые штрихкоды

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

Пользовательская среда

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-10˚C to 50˚C (14˚F to 122˚F)
Storage Temperature	-40˚C to 70˚C (-40˚F to 158˚F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux

Безопасность и регулирование

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Аксессуары

Smart Cradle	
RF Standard:	Bluetooth v4.0
Battery Charging:	Fast charge
User Interfaces:	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle	
Battery Charging:	Fast charge
User Interface:	1 blue power indicator
Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable
Others	Bluetooth Smart Dongle SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT3100 Battery Pack (1150mAh) BT3200 Battery Pack (2300mAh)

1. The Reading Range are measured under Cino’s test environmental condition.
2. Don’t stare into the Laser beam.

© COPYRIGHT PC WORTH INT' L CO., LTD. - CINO GROUP, ALL RIGHTS RESERVED. CINO IS A REGISTERED TRADEMARK OF PC WORTH INT'L CO., LTD. ANY REPRODUCTION OR USE OF THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT, IN PART OR IN FULL, WITHOUT THE PRIOR PERMISSION OF PC WORTH INT' L CO., LTD. IS STRICTLY FORBIDDEN. P/N: YBAB042000B2RU1