

FUZZYSCAN PF680BT HC

Антимикробный 1D беспроводной имиджер



Портативный беспроводной имидж-сканер для здравоохранения и смежных отраслей

Там, где существует риск перекрестного загрязнения, используемое оборудование должно выдерживать процедуры очистки. PF680BT HC имеет корпус для дезинфекции, который идеально подходит для гигиенических учреждений, таких как больницы, клиники, лаборатории, аптеки и многое другое. Этот имидж-сканер отличается небольшими размерами и поддержкой Bluetooth, что обеспечивает исключительную мобильность и удобство беспроводного сканирования. В местах, где звуковые сигналы не подходят или неадекватны, встроенный вибратор PF680BT HC может предложить тактильную обратную связь для подтверждения хорошего считывания.

- Готовый к дезинфекции корпус с антимикробными добавками
- Соответствие антимикробному стандарту JIS Z2801: 2000
- 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
- Поддерживает PDF417 и композитные коды
- Встроенный вибратор для тактильных подтверждений
- Конфигурация может быть выполнена через iCode
- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard Premium

Санитарно-дружеский

Готовый к дезинфекции корпус

Корпус сканера готов к дезинфекции, поэтому его можно протирать рекомендованными чистящими растворами Cino (см. Спецификации ниже), не повреждая корпус.

Включение антимикробных добавок

Пластиковый материал корпуса также содержит серебряный неорганический антимикробный агент, который не стирается в течение всего срока службы. Это обеспечивает дополнительный уровень защиты от роста микроорганизмов.

Идеально подходит для чувствительной к гигиене среды

Этот сканер соответствует стандарту JIS Z2801: 2000 и предназначен для широкого спектра отраслей, где гигиена имеет первостепенное значение, таких как здравоохранение, фармацевтика, пищевая промышленность и многое другое.

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.

- Разработка системы безопасности с использованием DataWizard Premium



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

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.

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.



FUZZYSCAN DNA

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 светодиодный луч помогает пользователям быстрее и точнее прицеливаться. Этот сканер также излучает ярко-красный фон, позволяющий быстро захватывать штрих-коды даже при слабом освещении.

Чистая Аудио, Визуальная и Тактильная Обратная связь

Этот сканер штрих-кода содержит программируемый звуковой сигнал с регулируемой громкостью звука. Его светодиодные фонари дают заметные, многоцветные индикаторы. Встроенный вибратор обеспечивает тактильное подтверждение хорошего считывания, что идеально подходит для случаев, когда гудки сканера могут мешать пациентам, или когда гудок может заглушаться громким фоновым шумом. Эти функции работают согласованно, чтобы обеспечить лучший опыт сканирования.

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.

Value Beyond Measure

FuzzyScan DNA — это набор уникальных функций, которые доступны в каждом имидж-сканере Cino без каких-либо дополнительных затрат. Он обеспечивает исключительные преимущества, выходящие за рамки сканирования штрих-кодов. Помимо эксклюзивной технологии обработки изображений FuzzyScan, сканеры Cino обладают следующими отличительными функциями, повышающими удобство использования:

DataWizard Premium

DataWizard Premium — это уникальная функция, позволяющая выполнять расширенное форматирование и сложную обработку данных.

iCode

Функция iCode представляет собой штрих-код макрокоманды, который позволяет выполнить одноэтапную настройку с помощью одного сканирования.

Multilingual Edge

Multilingual Edge — полезная функция, позволяющая выводить данные на желаемом языке.

Smart Scene

Smart Scene предлагает на выбор несколько предустановленных конфигураций для различных сценариев применения для достижения оптимальной производительности сканирования.

Security Plus

Security Plus — это определяемый пользователем механизм безопасности, который предотвращает доступ неавторизованных сканеров штрих-кодов.

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution — это набор программных утилит, которые обеспечивают простую интеграцию, управление и развертывание сканеров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики производительности

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
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°
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Vibration function

Электрические характеристики

Battery	3.7V, 1,150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours charge time over PSU
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

Характеристики связи

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

Физические характеристики

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F is available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

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 *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

Пользовательская среда

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-106,000 lux
Recommend cleaning solutions	Refer to the User Manual for the complete list of approved cleaners

Безопасность и регулирование

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS III and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801:2000, ISO22196

Аксессуары

Smart Cradle RF Standard Host Interface	HB3112 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle Host Interface	HB3110 Charging Cradle USB
Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable Micro USB Cable
Others	Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet) BT3100 Battery Pack (1,150mAh) BT3200 Battery Pack (2,300mAh) Landyard

