

FUZZYSCAN PA670BT HC

Прочный 2D карманный сканер



Прочный 2D карманный сканер для гигиенических приложений

PA670BT HC оснащен дезинфицирующим защитным кожухом и идеально подходит для использования в условиях, чувствительных к гигиене, таких как больницы, клиники, аптеки, лаборатории и заводы по переработке пищевых продуктов. Этот 2D-сканер штрих-кода использует беспроводную технологию Bluetooth для обеспечения превосходной мобильности. PA670BT HC легко помещается в карман, но его также можно носить с ремешком для быстрого доступа. Его корпус для защиты от плесени обеспечивает защиту на уровне IP65 и рассчитан на 2-метровое падение на бетон.

- 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
- Радиус действия до 100 м с помощью умной подставки или ключа
- Работает с различными устройствами Android и iOS
- Пакетное сканирование для простой инвентаризации
- Читает самые сложные и проблемные штрих-коды
- Читает электронные штрих-коды с цифровых экранов
- Выдерживает 2-метровые падения на бетон

Санитарно-дружеский

Готовый к дезинфекции корпус

Корпус PA670BT HC готов к дезинфекции и может быть вытерт с помощью рекомендуемых чистящих растворов Cino.

Включение антимикробных добавок

Пластиковый материал корпуса также включает в себя неорганический антимикробный агент серебра, который не будет стираться в течение срока службы. Это обеспечивает дополнительный уровень защиты от роста микроорганизмов.

Соответствие антимикробному стандарту

PA670BT HC соответствует антимикробному стандарту JIS Z2801: 2000. Он идеально подходит для отраслей, где приоритетность имеет чистота рабочих инструментов, таких как здравоохранение или пищевая промышленность.

Прочный и эргономичный

Этот сканер штрих-кода сочетает в себе долговечность и эргономику. Его литой корпус обеспечивает защиту уровня IP65, а также сопротивление падению 2 метра. Кроме того, рукоятка PA670BT HC имеет эргономичную конструкцию, обеспечивающую естественное и удобное сцепление на протяжении всей смены.

- Интегрированный вибратор для тактильных подтверждений
- Поддерживает многоязычный вывод данных
- Конфигурация одиночного сканирования с iCode
- Расширенная обработка данных с помощью DataWizard Premium
- Безопасность бесплатно с Security Plus



**Отличная
мобильность**



Больница



Лаборатория

Сканирование всех ваших потребностей

Готов к испытаниям

Благодаря платформе обработки изображений FuzzyScan PA670BT фиксирует широкий спектр проблемных штрих-кодов, которые встречаются на практике. Например: искаженный, малоконтрастный, грязные или поврежденные этикетки со штрих-кодом и электронные купоны на цифровых экранах с плохим освещением.

Разные решения для разных нужд

Модель стандартного диапазона PA670BT разработана для выполнения большинства требований сканирования в розничной торговле. Он обеспечивает быстрое считывание как обычных, так и высокоплотных штрих-кодов, что делает его отличным выбором для общего применения. Чтобы помочь вам запечатлеть те 2D штрих-коды очень высокой плотности, которые появляются на ювелирных бирках или электронных компонентах, Cipo предлагает специальную модель высокой плотности.

Отправляйся туда, куда тебе нужно

Максимальная мобильность

Небольшой и компактный FuzzyScan PA670BT создан с учетом мобильности. Его можно легко положить в карман или носить на шее или запястье с помощью ремешка для быстрого доступа.

Прочный и эргономичный

Благодаря своей прочной конструкции этот сканер штрих-кода может выдерживать 2-метровые падения на бетон, обеспечивая при этом степень защиты IP65 от пыли и воды. Кроме того, он имеет эргономичный дизайн, обеспечивающий естественную, удобную хватку на протяжении всей смены.

Свобода беспроводного сканирования

Мгновенная беспроводная миграция

PA670BT может быть в паре с умной подставкой Cipo или умным ключом. Эти аксессуары предлагают беспроводное рабочее расстояние до 100 метров и служат мгновенными беспроводными решениями для хостов, которым не хватает возможностей Bluetooth. В режиме PICO интеллектуальная подставка и интеллектуальный ключ могут поддерживать до 7 сканеров одновременно, что позволяет пользователям централизовать передачу данных для лучшего управления.

Различные возможности подключения

Кроме того, PA670BT также совместим с широким спектром хостов и операционных систем с поддержкой Bluetooth. Его можно легко соединить с планшетами или мобильными телефонами под управлением Windows, Linux, Android или iOS через различные режимы связи. Сканер также может быть подключен к различным интерфейсам хоста, таким как USB или RS232.



аптека



Переработка
пищевых продуктов

Комплексные функции

Передача данных в реальном времени

В режиме онлайн-сканирования РА670BT будет отправлять захваченные данные на свое хост-устройство сразу после каждого сканирования. Если включена функция сканирования вне диапазона, до 5000 сканов штрих-кодов EAN могут быть сохранены в вашем сканере, если потеряно радиосвязь с хост-устройством.

Эффективная инвентаризация с помощью пакетного сканирования

Пакетный режим сканирования может быть выбран для инвентаризации работы. Данные штрих-кода хранятся в памяти после каждого сканирования и будут отправляться в виде пакета при активации передачи. 100000 сканов штрих-кода EAN могут быть сохранены. Количественное значение и метка времени могут быть добавлены к данным сразу после захвата.

Проверка данных стала проще благодаря проверочному сканированию

Валидационный режим сканирования позволяет сканеру записывать основные данные и сравнивать их с информацией, которая впоследствии собирается. Если они не совпадают, раздастся предупреждающий звуковой сигнал. Этот режим полезен для задач проверки данных, таких как доставка и получение, а также сбор заказов.

Сила, которая длится

РА670BT включает в себя усовершенствованную систему управления питанием, которая максимизирует количество сканирований на одну зарядку. Полная зарядка может быть достаточной для работы в течение всего дня или более. Состояние батареи можно получить, просто отсканировав соответствующий штрих-код команды. Эти функции помогут вам сосредоточиться на текущих задачах, а не на следующей перезарядке.

Улучшенный пользовательский опыт

Острое прицеливание

Острый светодиодный луч РА670BT HC помогает прицеливаться с большей скоростью и точностью.

Очистить отзыв

Его громкий звуковой сигнал и многоцветные светодиодные индикаторы предназначены для предоставления четкой информации о состоянии.

Интегрированный вибратор

Имеется встроенный вибратор для доставки тактильных подтверждений, когда такие тихие сигналы предпочтительны.

Значение вне меры

DataWizard Premium, расширенная обработка данных

DataWizard Premium - это уникальная функция, разработанная для сканеров штрих-кода FuzzyScan, позволяющая им выполнять расширенное форматирование данных и сложную обработку данных. Таким образом, можно избежать дорогостоящих или трудоемких изменений в вашем хост-приложении. Звуковой сигнал и светодиодная индикация также могут быть запрограммированы через DataWizard Premium.

iCode, настройка одиночного сканирования

iCode - это штрих-код макрокоманды, предназначенный для упрощения процесса установки. Вместо того, чтобы сканировать несколько командных штрих-кодов для настройки своих устройств, пользователи могут легко сгенерировать один iCode, который содержит все соответствующие параметры. Таким образом, вся ваша настройка может быть завершена одним быстрым сканированием. Эта упрощенная процедура снижает риск ошибок конфигурации, ускоряет развертывание и снижает затраты на обслуживание в полевых условиях.

Multilingual Edge, языковых барьеров больше нет

Благодаря многоязычному интерфейсу Cipo двумерные сканеры FuzzyScan можно настроить для вывода нескольких языков, включая арабский, немецкий, греческий, русский, турецкий и т. Д. Также можно настроить передачу азиатских языков, таких как упрощенный китайский, традиционный китайский, японский и корейский. Функция Multilingual Edge позволяет пользователям общаться без языковых барьеров, расширяя горизонты бизнеса.

Smart Scenes, легко адаптируются к различным приложениям

Функция «Умные сцены» сводит к минимуму усилия по настройке, позволяя выбирать из множества настроек, адаптированных к конкретным сценариям. Просто выберите вариант сцены, который наилучшим образом соответствует вашим потребностям, и начните сканирование! Интеллектуальные сцены дают вам возможность достичь исключительных результатов сканирования с минимальными усилиями.

Security Plus, бесплатная защита бизнеса

Security Plus защищает ваше главное приложение, ограничивая его доступ только к авторизованным сканерам штрих-кода FuzzyScan. Благодаря этому механизму безопасности разработчики могут настроить свои хост-приложения для работы исключительно со сканерами, содержащими алгоритм, который они предварительно определили. Сканеры, у которых отсутствует этот настроенный алгоритм, будут лишены доступа. Security Plus предоставляется бесплатно, предоставляя простое и безопасное решение, которое защищает предприятия без каких-либо дополнительных затрат.

Характеристики

Характеристики производительности

Scan Pattern	Area Image
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern : 630nm LED Illumination : 630nm LED
Min. Resolution	SR Model 3.3 mil Code 39 7 mil DM HD Model 2.7 mil Code 39 5 mil DM
Reading Range ¹	SR Model 5 mil (0.13mm) C39 4~15 cm (1.5"~5.9") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 3~38 cm (1.1"~15.0") 10 mil (0.25mm) DM 3~15.5 cm (1.1"~6.1") HD Model 3 mil (0.07mm) C39 3~8 cm (1.1"~3.1") 5 mil (0.13mm) C39 3~11 cm (1.1"~4.3") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 2.5~16.5 cm (0.9"~6.4") 5 mil (0.13mm) DM 3.5~9 cm (1.3"~3.5") 10 mil (0.25mm) QR 3.5~8 cm (1.3"~3.1")
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
User Interface	4 function keys, one scan button LEDs for power, link and status indication Adjustable beeper Optional vibrator
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	Graphic Format: BMP

Электрические характеристики

Battery	Standard 3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery Optional 3.7V, 2300mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours per full charge (Standard Battery)

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	Up to 100m in open space with Smart Cradle or Smart Dongle, 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 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)

Возможности декодирования

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post, Dutch KIX Code, Intelligent Mail, British Post

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 PS/2(DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
Host Interfaces	
Charging Cradle	
Battery charging	Fast charge
User interface	1 blue power indicator
Host interface	USB
Interface Cables	PS/2(DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable

1. Reading range is measured under Cino's test conditions.

2. Do NOT stare into the LED beam.

