

FUZZYSCAN A660BT

2D Беспроводной имиджер



Доступный беспроводной сканер для розничной торговли и общего коммерческого использования

Беспроводной сканер A660BT создан для обеспечения максимальной эффективности. Его универсальность и доступная цена делают его инструментом выбора для розничных приложений, а также для общего пользования. Благодаря платформе обработки изображений FuzzyScan он быстро считывает штрих-коды с этикеток продуктов, членских карт и электронных купонов, будь то 1D или 2D. Кроме того, беспроводная конструкция A660BT обеспечивает полную свободу движений при захвате штрих-кодов. Этот Bluetooth-сканер прост в использовании, экономичен и подходит для бюджетов любого размера!

- Интеграция с новейшей беспроводной технологией Bluetooth
- Умная колыбель обеспечивает мгновенное беспроводное решение
- Радиус действия более 100 м с помощью умной подставки
- Интеллектуальная подставка поддерживает до 7 подключений сканера в режиме PICO
- Работает с различными устройствами Android и iOS
- Пакетное сканирование для простой инвентаризации
- Читает различные сложные и проблемные штрих-коды
- Читает электронные штрих-коды с экрана смартфона
- Выдерживает падение с 1,8 м до бетона

Беспроводное удобство

Движение и совместимость

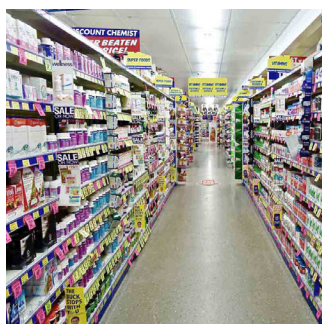
Благодаря встроенной беспроводной технологии Bluetooth этот сканер штрих-кода обеспечивает удобство и мобильность при беспроводной работе. Его можно легко подключить к широкому спектру Bluetooth-устройств, таких как телефоны с Windows, iOS или Android. Сопряжение можно выполнить в режиме HID или SPP.

Умное преимущество колыбели

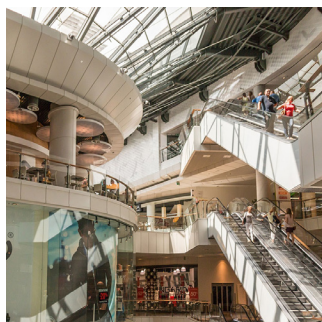
Этот сканер может также работать в паре с интеллектуальным док-станцией Cino, которая поддерживает Bluetooth и обеспечивает беспроводное рабочее расстояние более 100 метров. Интеллектуальная подставка может служить мгновенным беспроводным решением, если на вашем хост-устройстве отсутствуют возможности Bluetooth.

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

- Четкая аудио и визуальная обратная связь
- Дополнительный вибратор для тактильных подтверждений
- Быстрая настройка через iCode
- Расширенное форматирование данных с помощью DataWizard
- Разработка системы безопасности с использованием Security Plus



Розничная торговля



Коммерческий



Гостеприимство

Практические Особенности

Передача данных на месте

Если выбран режим «Онлайн-сканирование», эта модель будет отправлять захваченные данные на свое хост-устройство сразу после каждого сканирования. Если включена функция «Сканирование вне диапазона», она может сохранить до 5000 сканов штрих-кодов EAN после потери радиосвязи с хост-устройством. После переподключения сканер автоматически отправит все сохраненные данные.

Эффективная инвентаризация

Режим «Пакетное сканирование» может быть выбран для инвентаризации. Данные штрих-кода хранятся в памяти после каждого сканирования и будут отправляться в виде пакета при активации передачи. В этом режиме можно сохранить 100 000 сканов штрих-кодов EAN. Количественное значение и метка времени могут быть добавлены к данным сразу после захвата.

Проверка данных стала проще

Режим «Проверка проверки» позволяет сканеру записывать основные данные и сравнивать их с информацией, которая впоследствии собирается. Если они не совпадают, раздастся предупреждающий звуковой сигнал. Этот режим можно использовать для задач проверки данных, таких как проверка однородности продукта в партии перед отправкой.

Сила, которая длится

Благодаря эффективной системе управления питанием пользователи получают максимальное количество сканирований за одну зарядку. В зависимости от использования полной зарядки может быть достаточно для работы в течение всего дня. Состояние батареи доступно при простом сканировании соответствующего командного штрих-кода. Эти практические функции помогут вам сосредоточиться на текущих задачах, а не на следующей перезарядке.

Универсальный и доступный

Доступное решение для розничной торговли и общего пользования

Эта модель предназначена для предоставления универсального, но экономически эффективного решения для сканирования для розничной торговли и общего коммерческого использования. Его привлекательная цена делает его подходящим для предприятий любого размера, от местных магазинов до многонациональных мегамаркетов.

Захват различных символов

Поддерживаемый новейшими технологиями обработки изображений, этот сканер фиксирует широкий спектр 1D и 2D штрих-кодов, а также множество проблемных предметов, с которыми часто сталкиваются предприятия, например: искаженные, загрязненные или поврежденные этикетки, электронные купоны на экранах смартфонов с плохим освещением.



DataWizard

Улучшенный пользовательский опыт

Простое и интуитивно понятное сканирование

Эта модель позволяет всенаправленное чтение, что делает его простым и увлекательным в использовании. Нет необходимости предварительно выравнивать сканер по штрих-коду. Просто наведите, отсканируйте, и все готово! Благодаря этой функции сканирование становится интуитивно понятным и простым.

Острое стремление к быстрому нацеливанию

Светодиодный луч «круглого пятна» сканера помогает пользователям быстрее и точнее прицеливаться. Отдельный фоновый свет также проецируется для дальнейшего ускорения сбора данных; эта ярко-красная подсветка особенно полезна при слабом освещении.

Очистить показания статуса

Оснащенный громким звуковым сигналом и многоцветными светодиодными индикаторами, этот сканер предоставляет необходимую информацию о состоянии посредством заметной обратной связи. Доступен дополнительный вибратор, который обеспечивает тактильную индикацию, если предпочитаются бесшумные сигналы или когда громкие фоновые шумы мешают слышать звуковой сигнал сканера.

Стильный, эргономичный и надежный

Сочетая в себе стиль, эргономику и надежность, эта модель обеспечивает превосходное взаимодействие с пользователем на всех уровнях. Элегантный на вид, он легко впишется в любой коммерческий декор. Изящная рукоятка сканера имеет эргономичную конструкцию, обеспечивающую естественный и удобный захват в течение всей смены. Кроме того, его прочный корпус выдерживает падение с высоты 1,8 метра на бетон, обеспечивая высокую степень защиты от непреднамеренных падений.

Значение вне меры

Упрощенный процесс настройки

iCode - это штрих-код конфигурации, предназначенный для упрощения и ускорения процесса настройки. Он может быть встроен несколькими командами, что позволяет одновременно изменять множество параметров. Вместо того, чтобы настраивать свои сканеры Cino с несколькими штрих-кодами, пользователи могут достичь идентичных результатов с помощью одного iCode.

Расширенное форматирование данных

DataWizard позволяет сканерам Cino выполнять сложные действия по форматированию с помощью пользовательских сценариев. Например: анализ информации, полученной из водительских прав, добавление префикса или суффикса к данным перед выводом и многое другое. Таким образом, данные штрих-кода могут передаваться в формате или последовательности, требуемой вашим программным обеспечением.

Система безопасности

Хост-система может быть настроена так, чтобы запрашивать у сканеров пароль на основе алгоритма перед разрешением соединения. С помощью Security Plus пользователи могут встраивать соответствующий алгоритм в утвержденные сканеры, чтобы при необходимости генерировать правильный пароль. Эта мощная функция помогает пользователям контролировать доступ к своим хост-системам.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range *1	13 mil UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550 mAh capacity 3-4 hours charge time over PSU 9-10 hours charge time over USB Ready-to-Scan at 30% of full charge : 3 hours over USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads 500,000 charge cycles Less than 50 min. charge time over PSU Less than 60 min. charge time over USB Over 80 min. of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth v4.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	SPP, HID

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	200g (With Battery) 178g (With UltraCap™)
Color	Classic Black, Ivory White

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR*2	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.X
User Interfaces	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Charging Cradle	
User Interface	1 blue power indicator
Cables	
	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	
	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand 5VDC Power Supply Unit

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition. For more details, please refer to Scan Map.
2. Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code and OCR are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

