



ZEBRA 123RFID 3 Readers Connected How to Videos Help with Reading

Data View 10 TAGS 20,521 READS 245 READS/SEC

Running Time: 00:03:34:50

Filters

EPC ID	Count	First Seen	Last Seen	RSSI
3BF000002AA1EFB235664	2445	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-64
3BF000002AA1EFB235646	2421	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-64
3BF000002AA1EFB235644	2332	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-62
3BF000002AA1EFB235632	2001	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-60
3BF000002AA1EFB235882	1976	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-54
3BF000002AA1EFB298673	1965	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-60
3BF000002AA1EFB223111	1722	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-63
3BF000002AA1EFB235654	1499	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-54
3BF000002AA1EFB235464	108	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-55
3BF000002AA1EFB235444	105	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-40

Reader	Tags	Reads	Read Rate	A1	A2	A3	A4
1. A Main Reader	8	9,254	231r/s	5,584	3,670		
2. FX9600TR563D	10	2,450	303r/s	2,450	1,120		
3. FX9600 USB Reader	9	2,101	400r/s	1,200			

1. A Main Reader (10.11.100.121)
 2. FX9600TR563D (10.11.100.121)
 3. FX9600 USB Read.. (10.11.100.121)

Antennas GPIO



123RFID

УСТАНОВКА СТАЦИОНАРНЫХ RFID-СЧИТЫВАТЕЛЕЙ ZEBRA – ЭТО ПРОСТО!

В настоящее время вы предлагаете вашим клиентам RFID-решения, однако по причине сложности внедрения таких решений вы теряете время и деньги? Или сложность внедрения таких решений вынуждает вас отказываться от работы с RFID-решениями? Zebra Technologies представляет 123RFID. Это уникальная программа на базе Windows, которая значительно упрощает процессы внедрения стационарных RFID-считывателей Zebra. Если вы предлагаете своим клиентам стационарно размещаемые решения Zebra, 123RFID поможет вам повысить рентабельность за счёт сокращения времени, требуемого на настройку и оптимизацию решения. Раньше на это уходили недели? Теперь на это потребуется всего лишь день! Более того, 123RFID делает процесс настройки и оптимизации RFID-решения невероятно простым, поэтому вам не потребуются экспертные знания для внедрения RFID-технологии.

Благодаря интуитивно понятной программе для установки вы сможете разместить и запустить в работу стационарные RFID-считыватели Zebra в рекордно короткие сроки. Интерфейс представлен простыми и удобными для пользователя опциями, включая раскрывающиеся меню, радиокнопки и ползунки. Если у вас возникли вопросы, вы можете воспользоваться обширной контекстуальной справкой и видеосоюжетами, которые помогут вам найти требуемые ответы. Каков же результат? Вы сможете без труда настроить работу считывающих устройств, обеспечив оптимальный уровень их производительности, и для этого вы вовсе не должны быть экспертом в области программирования.

Вам открывается возможность расширить продажи RFID-решений и повысить рентабельность таких сделок благодаря программному инструменту 123RFID, который предлагается только компанией Zebra.

Готовность к считыванию RFID-меток менее чем за минуту

Потребуется всего три нажатия мыши

Чтобы перейти к считыванию RFID-меток после установки устройств необходимо пройти процедуру настройки, включающую три простых шага. Первый шаг: система обнаруживает считыватели. Второй шаг: вы выбираете конкретное устройство. Третий шаг: приступаете к считыванию меток. Всё предельно просто.

Простая процедура точной настройки для оптимизации работы устройств

Программа настройки конфигурации упрощает процесс внедрения и является оптимальным вариантом для начинающих пользователей

Даже если вы никогда прежде не настраивали конфигурацию считывающего устройства, вы сможете без труда пройти эту процедуру с 123RFID. Программа настройки конфигурации проводит вас по всем этапам процесса настройки. Все настройки удобны для пользователя: вам предлагаются раскрывающиеся меню, радиокнопки и ползунки. Например, можно вручную настроить мощность антенны при помощи ползункового регулятора, а затем проверить результат в процессе работы. Вы никогда не настраивали антенну? При помощи разворачивающегося меню вы сможете подобрать требуемый профиль антенны для вашей рабочей среды. Если же у вас возникли вопросы, вы можете немедленно обратиться к «Справке».

Расширенные настройки всегда под рукой

Программа настройки предлагает вам настройку типичной конфигурации, однако вы всегда можете воспользоваться расширенным меню опций, чтобы выполнить особую настройку конфигурации устройств.

Простая интеграция аксессуаров

Лёгкая настройка аксессуаров на базе интерфейса GPIO

123RFID предлагает всесторонние функции управления любимыми аксессуарами на базе интерфейса GPIO (интерфейс ввода/вывода общего назначения), поэтому вы можете без труда разместить полное RFID-решение. Мастер настройки устройств GPIO делает процесс программирования аксессуаров предельно простым: достаточно просто выбрать нужную опцию из раскрывающегося меню, причём для выполнения этой работы не требуется опыт программирования. В результате всего за пять минут можно задать пробную настройку, которая позволяет проверить возможности системы обнаружить неработающее устройство. Например, можно запрограммировать световую сигнализацию для оповещения в том случае, если в зоне, где должны быть только блузки, оказалось дорогостоящее ювелирное украшение.

Простая разработка приложения для RFID-системы

Исключите проблемы в процессе оптимизации приложения для RFID-считывателей

Без предлагаемой программы вам необходимо настроить конфигурацию и протестировать работу стационарного считывателя из вашего RFID-приложения. Это достаточно сложная и затратная по времени процедура. Теперь вы можете использовать 123RFID для определения всех настроек изначально, что позволит вам предоставить разработчикам требуемую конфигурацию устройств для интеграции в необходимые приложения. Каков же результат? Меньше времени на разработку приложений, выше прибыльность сделки.

Встроенная справка

Достаточно нажатия мыши, чтобы получить ответ на вопрос

Независимо от выполняемой задачи, у вас всегда есть два варианта для получения требуемой информации. Во-первых, на каждом экране предоставляется подробная справка о возможностях системы, доступных на данном экране. Во-вторых, в верхней части каждой страницы предлагаются ссылки на демонстрационные видеосюжеты на канале YouTube, которые содержат пошаговые инструкции.

Простой анализ

Выявление тенденций в работе решения при помощи мощных фильтров

Фильтр в 123RFID позволяет вам получить полную картину о работе и характеристиках устройств. Вы можете получить достоверную информацию о том, какие метки считывают устройства. Варианты фильтров:

- Фильтр устройств. Выберите одно устройство для мониторинга производительности или выберите все устройства, чтобы получить общую картину о работе всей системы.
- Фильтр для индикатора мощности принятого сигнала (RSSI). При помощи этого фильтра вы можете обеспечить требуемую мощность сигнала для надёжного считывания меток.
- Фильтр электронных кодов продукта EPC (частичный или полный). Возможность отфильтровать ненужные данные, чтобы видеть только необходимые метки.
- Фильтр списка товарных позиций. Этот фильтр использует файл, содержащий электронные коды продуктов, что позволяет определить требуемые наименования.

Удобные для пользователя графики демонстрируют характеристики производительности

123RFID представляет данные считываемых меток в удобных для пользователя графиках для анализа складывающихся в работе считывателей тенденций.

Вам открывается возможность расширить продажи RFID-решений и повысить рентабельность таких сделок благодаря программному инструменту, заметно упрощающему внедрение стационарных RFID-устройств. 123RFID – программный инструмент, который предлагается только компанией Zebra.

С подробной информацией ознакомьтесь на сайте www.zebra.com/123rfid

123RFID: главная страница

The screenshot shows the main interface of the 123RFID software. At the top, it displays 'ZEBRA 123RFID' and '0 Readers Connected'. The 'Welcome' section includes a 'Find Network and USB Readers' button. Below this, there is a 'Connect a Reader by IP or Hostname' section with a text input field and a 'CONNECT' button. A list of previously connected readers is shown, including 'FX9500TR563D' and 'Main Reader'. On the right, there is a '123RFID Overview' section with a 'Functionality' list containing four main items: 'Start reading tags', 'Optimize Reader', 'Program GPIO accessory', and 'Built-in Help'.

Программа настройки конфигурации 123RFID: настройки антенны

This screenshot shows the 'Antenna Port Settings' configuration page. It features a sidebar with navigation options like 'Connect', 'Read', and 'Configure'. The main area is titled 'Antenna Port Settings' and includes a 'Name and Color' section with four antenna slots (Antenna 1-4). Each slot has checkboxes for 'Enable/Disable' and 'Enable for Reads', and a 'Power(dB)' input field. Below this, there are 'Profiles' dropdown menus for each antenna and 'Sync' buttons. At the bottom, there are 'PREV' and 'NEXT' navigation buttons.

123RFID: определение устройств

The screenshot displays the 'Reader Discovery' page. It features a table for 'Connected Readers (1)' with columns for 'Reader Name', 'Model', 'IP', 'Firmware', 'Serial Number', 'Mfg. Date', 'Antennas', 'Locale', and 'DISCONNECT ALL'. The table contains one entry for 'FX9500TR563D'. Below this is a section for 'Available Readers (1)' with a similar table structure, containing one entry for 'Main Reader'. At the bottom, there is a search input field and buttons for 'PING', 'CONNECT', and 'FIND READERS'.

Программа настройки конфигурации 123RFID: программирование интерфейса GPIO для аксессуаров

This screenshot shows the 'GPIO Settings' configuration page. It includes a sidebar with navigation options. The main area is titled 'GPIO Settings' and contains a section for 'Output Events'. This section has a table with columns for 'When', 'select action', 'occurs, trigger', 'GPIO', 'to a', 'state', and 'ADD'. Three events are listed: 'any tag is found', 'a found tag matches', and 'no tags are found within'. Each event is configured to trigger a specific GPIO pin to a 'ON' or 'OFF' state. At the bottom, there are 'PREV' and 'NEXT' navigation buttons.



Центральный офис в Северной
Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в Азиатско-
Тихоокеанском регионе
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис в регионе
ЕМЕА
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис стран
Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com