



3 Readers Connected
How to Videos
Help with Reading

Connect
Read
Configure
About

Data View

10 TAGS
20,521 READS
245 READS/SEC

Clear
Export

Filters

EPC ID	Count	First Seen	Last Seen	RSSI
3BF0000002AA1EFB235664	2445	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-64
3BF0000002AA1EFB235646	2421	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-64
3BF0000002AA1EFB235644	2332	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-62
3BF0000002AA1EFB235632	2001	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-60
3BF0000002AA1EFB235882	1976	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-54
3BF0000002AA1EFB298673	1965	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-60
3BF0000002AA1EFB223111	1722	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-63
3BF0000002AA1EFB235654	1499	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-54
3BF0000002AA1EFB235464	108	11:38:06:4423	11:38:06:4423	-55
3BF0000002AA1EFB235444	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			

START

Running Time: 00:03:34:50

☒ 1. A Main Reader (10.11.100.121)

A1 A2 A3 A4

30 24

☒ 2. FX9600TR563D (10.11.100.121)

A1 A2 A3 A4

30 24

☒ 3. FX9600 USB Read.. (10.11.100.121)

A1 A2 A3 A4

30

Antennas GPIO



123RFID

PROSTA INSTALACJA CZYTNIKÓW STACJONARNYCH RFID MARKI ZEBRA

Czy zaopatrujesz obecnie swoich klientów w rozwiązania RFID, ale tracisz czas, pieniądze i możliwość zysku z powodu złożoności procesu instalacji czytników RFID? A może trudności związane z instalacją czytników powstrzymują Twoją firmę przed działalnością w segmencie rozwiązań opartych na technologii RFID? Prezentujemy 123RFID firmy Zebra Technologies – wyjątkowe bezpłatne oprogramowanie narzędziowe dla Windows, które upraszcza proces instalacji czytników stacjonarnych Zebra. Jeśli oferujesz obecnie czytniki stacjonarne marki Zebra, to 123RFID zwiększy rentowność Twojej firmy, skracając czas instalacji i optymalizacji z całych tygodni do zaledwie jednego dnia. A dzięki temu, że z pomocą 123RFID instalacja i optymalizacja stają się niezwykle proste, nie musisz już być ekspertem, aby poradzić sobie z wdrożeniem rozwiązania RFID.

Ten intuicyjny kreator pomoże Ci przygotować czytniki stacjonarne Zebra do pracy w rekordowym czasie. Opcje do wyboru przedstawione są jasno i zrozumiale, m.in. w postaci rozwijanych menu, przycisków i suwaków. W razie pytań odpowiedzi znajdziesz w rozbudowanej pomocy kontekstowej i filmach wideo wbudowanych w narzędzie. Efekt? Łatwo dostosujesz ustawienia czytników, aby urządzenia działały optymalnie, nawet jeśli nie jesteś ekspertem.

Zwiększ swoje marże ze sprzedaży rozwiązań RFID i otwórz drogę nowym możliwościom handlowym z pomocą narzędzia 123RFID – tylko w ofercie firmy Zebra.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
 Więcej informacji: www.kreski.pl

System gotowy do odczytu znaczników w niespełną minutę

Wystarczy trzy kliknięcia myszką

Aby zacząć odczytywać znaczniki RFID zaraz po odpakowaniu urządzenia, potrzebujesz tylko trzech kliknięć. Pierwsze kliknięcie rozpoznaje czytniki. Drugie wybiera czytnik. A trzecie zaczyna odczytywać znaczniki – to niezwykle proste.

Łatwe dostosowanie ustawień w celu optymalizacji działania

Kreator konfiguracji upraszcza instalację – doskonała pomoc dla niewtajemniczonych

Nawet jeśli nigdy nie konfigurowałeś czytnika stacjonarnego, łatwo zrobisz to z pomocą 123RFID. Kreator konfiguracji prowadzi użytkownika przez cały proces. Ustawienia przedstawione są intuicyjnie w postaci rozwijanych menu, przycisków opcji i pasków suwaków. Można na przykład ręcznie regulować moc anteny suwakiem, a następnie zweryfikować ustawienie na podstawie wyników w formie wykresów. Nie znasz się na strojeniu anteny? Selektor profilu pomoże Ci wybrać profil anteny odpowiedni do danego środowiska z rozwijanej listy opcji. A jeśli masz pytania, wystarczy kliknąć.

Zaawansowane ustawienia w zasięgu ręki

Kreator 123RFID prowadzi użytkownika przez typowy proces konfiguracji, ale zawsze możesz dostosować ustawienia indywidualnie za pomocą zaawansowanych opcji konfiguracji.

Bezproblemowa integracja akcesoriów

Łatwe programowanie akcesoriów GPIO

Dzięki całkowitej kontroli 123RFID nad akcesoriami GPIO (wejście-wyjście ogólnego przeznaczenia) łatwo można stworzyć kompletne rozwiązanie RFID. Kreator GPIO pozwala programować akcesoria w prosty sposób, np. przez wybieranie pozycji z rozwijanego menu – nie wymaga to umiejętności pisania kodu. W rezultacie w ciągu zaledwie pięciu minut można przygotować weryfikację koncepcji w celu potwierdzenia możliwości wykrycia przedmiotu, który znajduje się w niewłaściwym miejscu. Na przykład aktywacja sygnału świetlnego może wskazywać obecność kosztownego produktu jubilerskiego w miejscu, gdzie powinny znajdować się tylko koszulki męskie.

Uprozczone tworzenie aplikacji RFID

Eliminacja skomplikowanej optymalizacji czytników w firmowej aplikacji

Bez tego narzędzia użytkownik musi skonfigurować i przetestować czytniki stacjonarne w swojej aplikacji RFID, co jest procesem niezwykle uciążliwym i czasochłonnym. Teraz za pomocą 123RFID możesz zdefiniować z góry wszystkie ustawienia i dostarczyć deweloperom odpowiednią konfigurację do zintegrowania w tworzonych przez nich aplikacjach. Efekt? Krótszy czas tworzenia aplikacji i wyższe marże.

Wbudowana pomoc

Zawsze dostępne odpowiedzi na pytania – wystarczy kliknąć

Niezależnie od wykonywanego w danym momencie działania dostępne są zawsze dwie opcje pomocy. Specjalna pomoc dla poszczególnych ekranów zawiera ogólne informacje o ich funkcjach i możliwościach. Oprócz tego u góry każdej strony znajduje się link do filmów instruktażowych na YouTube, przedstawiających instrukcje krok po kroku.

Uproszczona analiza

Identyfikacja trendów za pomocą zaawansowanych filtrów

Dzięki filtrom 123RFID użytkownik może uzyskać pełny obraz. Możesz mieć pewność, że niezawodnie rejestrujesz właściwe znaczniki. Opcje filtrowania obejmują:

- filtrowanie według czytnika – można wybrać jeden czytnik w celu monitorowania jego pracy albo wszystkie czytniki, aby uzyskać całościowy obraz systemu
- filtrowanie według wskaźnika siły odbieranego sygnału (RSSI) – pozwala wybrać odpowiednio silny sygnał do sprawnego odczytu znaczników
- filtrowanie według kodu EPC (pełnego lub częściowego) – filtr pozwala wykluczyć niepotrzebne dane, aby widoczne były tylko wybrane znaczniki
- filtrowanie według listy znaczników zasobów – filtrowanie oparte jest na pliku z kodami EPC identyfikującymi określony zbiór istotnych obiektów

Czytelne wykresy ilustrujące wydajność

123RFID przekształca dostarczane przez znaczniki dane w zrozumiałe wykresy umożliwiające analizę trendów.

Zwiększ swoje marże ze sprzedaży rozwiązań RFID i otwórz drogę nowym możliwościom handlowym dzięki narzędziu, które upraszcza instalację czytników stacjonarnych RFID – 123RFID tylko w ofercie firmy Zebra.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/123rfid

123RFID – ekran powitalny

WELCOME

Find Network and USB Readers

To begin by searching the network readers on your local subnet, as well as USB readers, click the FIND READERS button below.

CONNECT a Reader by IP or Hostname

To connect to a reader via direct IP or hostname, type in the IP address or the hostname of the reader you want to connect to.

enter IP or hostname

CONNECT

Or choose from previously connected readers:

- ☒ FX9500TR563D 1 100.100.100.1
- ☒ Main Reader 1 100.100.102.1
- ☐ FX9500 36542 1 100.100.105.1
- ☐ 100.100.100.201

CONNECT

Kreator konfiguracji 123RFID – ekran ustawień anten

Antenna Port Settings

Control antenna settings such as power and RF modes. Changes can be applied to a single antenna or all antennas on the same reader. Changes made to the antenna settings takes effect instantly.

Name and Color	Antenna 1	Antenna 2	Antenna 3	Antenna 4
Enable for Reads	☒	☒	☒	☒
Power (dB)	30	24	24	24
Profiles	Default	Default	Default	Default

Sync **Sync** **Sync** **Sync**

PREV **NEXT**

123RFID – ekran rozpoznawania

Reader Discovery

Connected Readers (1)

READ	Reader Name	Model	IP	Firmware	Serial Number	Mfg. Date	Antennas	Locale	DISCONNECT ALL
☒	FX9500TR563D	9600	202.161.16.15	2.4.22.0	32645627457236745	2017-10-01	1 0 0 0	US	DISCONNECT

Available Readers (1)

Reader Name	Model	IP	Firmware	Serial Number	Mfg. Date	
Main Reader	9600	169.254.15.56	2.4.22.0	32645627457236745	2017-10-01	PING CONNECT

enter IP or hostname

PING **CONNECT** **FIND READERS**

Kreator konfiguracji 123RFID – ekran programowania akcesoriów GPO

GPO Settings

Setup events for input and output triggers on the reader.

Output Events	When	select action	occurs, trigger GPO	to a	state	ADD
	When any tag is found	trigger GPO	1	to a	ON state	X
	When a found tag matches 3FH00000	trigger GPO	1	to a	ON state	X
	When no tags are found within 10 sec	trigger GPO	2	to a	OFF state	X

PREV **NEXT**

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl