

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

EINFACHE BEREITSTELLUNG VON STATIONÄREN ZEBRA RFID-LESEGERÄTEN

Implementieren Sie zurzeit RFID-Lösungen für Ihre Kunden, verlieren jedoch Zeit und Geld aufgrund der komplexen Bereitstellung der RFID-Lesegeräte? Oder hält Sie die hohe Komplexität davon ab, RFID-Lösungen anzubieten? Das neue 123RFID von Zebra Technologies ist ein einzigartiges kostenloses Windows-Dienstprogramm, das die Bereitstellung der stationären RFID-Lesegeräte von Zebra vereinfacht. Wenn Sie Zebra-Lösungen mit stationären Lesegeräten anbieten, können Sie mit 123RFID Ihre Profitabilität erhöhen, da es die Einrichtungs- und Optimierungszeit von mehreren Wochen auf nur einen Tag reduziert. Und da 123RFID die Einrichtung und Optimierung so unglaublich einfach macht, brauchen Sie zur Bereitstellung von RFID kein Experte mehr zu sein.

Mit dem intuitiven Assistenten können stationäre Lesegeräte von Zebra in Rekordzeit in Betrieb genommen werden. Die gewünschten Einstellungen können anhand leicht verständlicher Optionen, wie Dropdown-Menüs, Optionsfelder und Schieberegler, ausgewählt werden. Antworten auf Fragen finden Sie in der umfangreichen Kontexthilfe und in den Videos, die in das Tool integriert sind. Das Ergebnis? Das Optimieren von Lesegeräten für höchste Leistung ist ein Kinderspiel – selbst wenn Sie kein Experte sind.

Erhöhen Sie Ihre Margen bei RFID-Lösungen und erschließen Sie neue Verkaufschancen mit 123RFID – nur von Zebra.

In weniger als einer Minute mit dem Lesen von Tags beginnen

Mit nur drei Mausklicks

Es könnte nicht einfacher sein: Mit nur drei Klicks können Sie anfangen, RFID-Tags zu lesen. Mit dem ersten Klick werden die Lesegeräte erkannt. Mit dem zweiten Klick wird ein Lesegerät ausgewählt. Und nach dem dritten Klick beginnt das Lesen von RFID-Tags – so einfach ist es.

Einfaches Optimieren der Einstellungen für höchste Leistung

Konfigurationsassistent erleichtert die Einrichtung – ideal für Einsteiger

Selbst wenn Sie noch nie ein stationäres Lesegerät konfiguriert haben, ist es mit 123RFID ganz einfach. Der Konfigurationsassistent führt Sie durch die Einrichtung. Die Einstellungen können mithilfe von intuitiven Dropdown-Menüs, Optionsfeldern und Schiebereglern vorgenommen werden. Die Antennenleistung kann beispielsweise mit einem Schieberegler manuell eingestellt und dann anhand der in einem Diagramm dargestellten Ergebnisse überprüft werden. Noch keine Erfahrung mit der Antennenabstimmung? Mit dem Prof селеktor können Sie das richtige Antennenprofil für Ihre Umgebung in einer Dropdown-Liste auswählen. Und bei Fragen ist Hilfe nur einen Klick entfernt.

Erweiterte Einstellungen stets parat

Der Assistent von 123RFID führt Sie durch einen typischen Konfigurationsprozess und mithilfe der erweiterten Konfigurationsoptionen können Sie die Einstellungen jederzeit individuell anpassen.

Unkomplizierte Integration von Zubehör

Einfache Programmierung von GPIO-Zubehör

Da 123RFID eine umfassende Steuerung von GPIO-Zubehör (General Purpose Input/Output – Allzweckeingabe/-ausgabe) ermöglicht, ist die Zusammenstellung kompletter RFID-Lösungen ein Kinderspiel. Mithilfe des GPIO-Assistenten müssen zur Programmierung von Zubehör lediglich Optionen in einem Dropdown-Menü ausgewählt werden – es ist keine Programmiererfahrung erforderlich. Somit kann in nur fünf Minuten ein Machbarkeitsnachweis (Proof of Concept) erstellt werden, der die Erkennung von Objekten ermöglicht, die sich am falschen Platz befinden. Beispielsweise kann eine Beleuchtung eingeschaltet werden, um auf das Vorhandensein eines teuren Schmuckstücks in einem Bereich hinzuweisen, an dem sich nur Hemden befinden sollten.

Einfachere RFID-Anwendungsentwicklung

Schluss mit der umständlichen Lesegerät-Optimierung in der App

Ohne dieses Dienstprogramm müssen Sie das stationäre Lesegerät in Ihrer RFID-App konfigurieren und testen – ein äußerst umständlicher und zeitaufwendiger Prozess. Jetzt können Sie mit 123RFID alle Einstellungen vorher festlegen, sodass Sie Entwicklern die richtige Konfiguration zur Integration in Ihre Anwendungen zur Verfügung stellen können. Das Ergebnis? Kürzere Entwicklungszeiten und höhere Margen.

Integrierte Hilfe

Antworten auf Ihre Fragen sind nur einen Klick entfernt

Für jeden Schritt gibt es immer zwei Hilfeoptionen. Die zu jedem Bildschirm verfügbare Hilfe bietet eine umfassende Erklärung aller Optionen. Außerdem können Sie über einen Link am oberen Rand jeder Seite auf ausführliche Anleitungsvideos auf YouTube zugreifen.

Vereinfachte Analyse

Erkennen von Trends durch leistungsstarke Filtertools

Mit dem Filter von 123RFID können Sie das Gesamtbild sehen. Sie können sicherstellen, dass die richtigen RFID-Tags zuverlässig erfasst werden. Verfügbare Filteroptionen:

- Filtern nach Lesegerät – Auswahl eines Lesegeräts zur Überwachung seiner Leistung oder aller Lesegeräte für einen Überblick auf Systemebene
- Filtern nach RSSI-Wert (Received Signal Strength Indicator) – zum Überprüfen der Signalstärke für das zuverlässige Lesen von RFID-Tags
- Filtern nach EPC (ganzer EPC oder Teil davon) – Herausfiltern unnötiger Daten, damit nur die gewünschten Tags angezeigt werden
- Filtern nach Asset-Tag-Liste – Filterung mit einer EPC-Datei, um einen bestimmten Satz von wichtigen Assets anzuzeigen

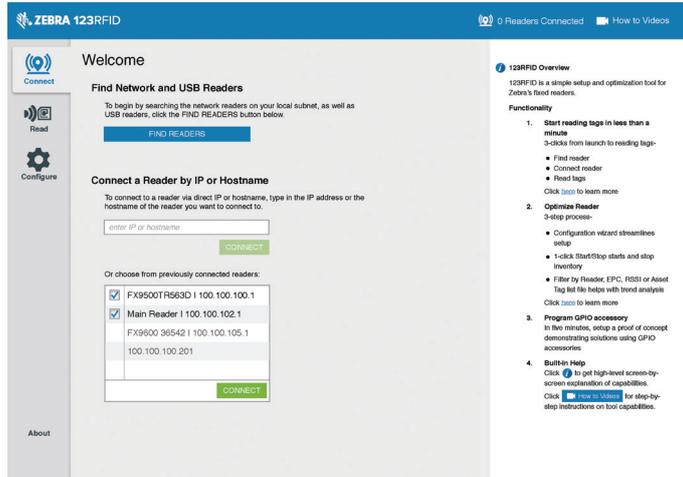
Übersichtliche Diagramme zur Darstellung der Leistung

123RFID stellt Ihre RFID-Tag-Daten in übersichtlichen Diagrammen dar, damit Trends einfach analysiert werden können.

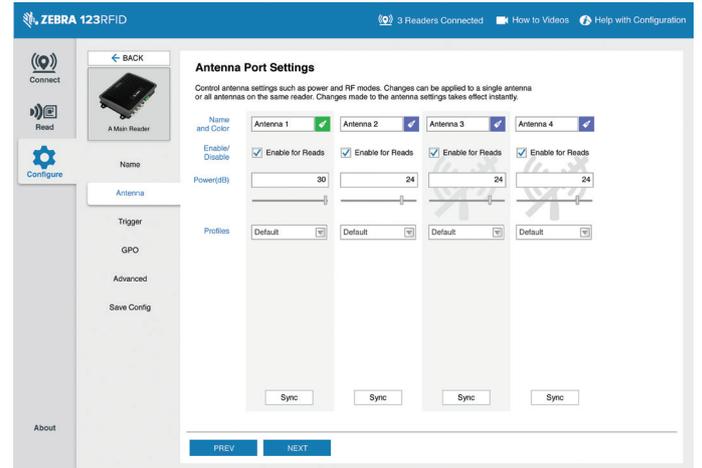
Erhöhen Sie Ihre Margen bei RFID-Lösungen und erschließen Sie neue Verkaufschancen mit einem Tool, das die Bereitstellung von stationären RFID-Lesegeräten vereinfacht – 123RFID, nur von Zebra.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/123rfid.

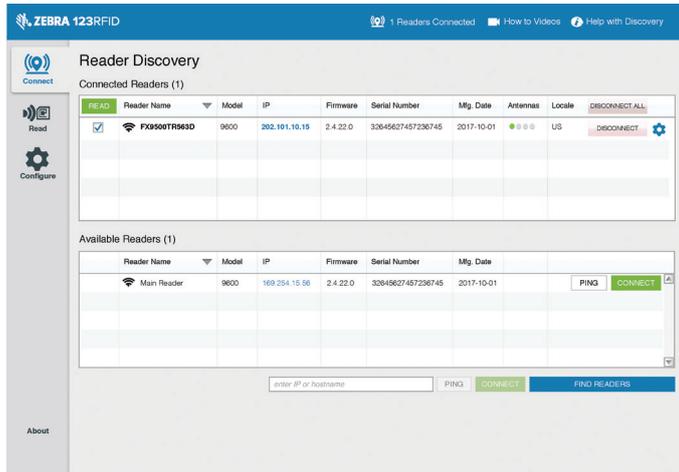
123RFID-Begrüßungsbildschirm



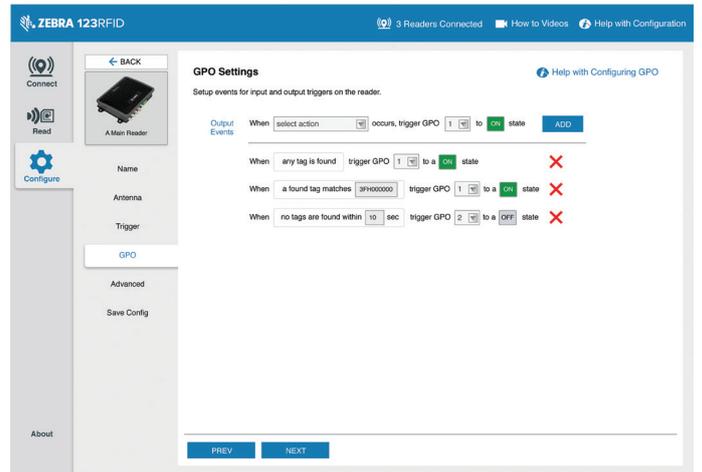
123RFID-Konfigurationsassistent – Bildschirm für Antenneneinstellungen



123RFID-Erkennungsbildschirm



123RFID-Konfigurationsassistent – Bildschirm zur Programmierung von GPIO-Zubehör





**Unternehmenszentrale und
Zentrale Nordamerika**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com