



BarWare



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

Data View 10 TAGS 20,521 READS 245 READS/SEC START 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
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 Performance Summary

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			

Antennas **GPIO**



123RFID

SEMPLICITÀ DI IMPLEMENTAZIONE PER I LETTORI FISSI RFID ZEBRA

Fornite soluzioni RFID ai vostri clienti ma ci rimettete in tempo, denaro e redditività a causa delle difficoltà di implementazione dei lettori RFID? Oppure le difficoltà di implementazione dei lettori vi impediscono di entrare nel mercato delle soluzioni RFID? Ora c'è 123RFID di Zebra Technologies, un'esclusiva utilità Windows gratuita che semplifica l'implementazione dei lettori fissi Zebra. Se attualmente offrite soluzioni con lettori fissi Zebra, 123RFID aumenterà la vostra redditività riducendo i tempi di configurazione e ottimizzazione da alcune settimane a una sola giornata. E dal momento che con 123RFID la configurazione e l'ottimizzazione sono incredibilmente semplici, non occorre più essere degli esperti per implementare una soluzione RFID.

Infatti, grazie a una procedura intuitiva di configurazione guidata, i lettori fissi Zebra saranno pronti per l'uso in tempi record. Le scelte sono presentate sotto forma di opzioni facilmente comprensibili come menu a discesa, pulsanti di opzione e cursori. In caso di dubbi, la guida contestuale completa e i video integrati nell'utilità offriranno tutte le risposte necessarie. Il risultato? Configurare con precisione i lettori per garantire prestazioni ottimali è facile, anche per chi non è esperto.

Aumentate i margini di guadagno delle vostre soluzioni RFID e aprite le porte a nuove opportunità di vendita con 123RFID, un'esclusiva Zebra.



BarWare

Iniziate a leggere i tag in meno di un minuto

Bastano tre clic

Passare dall'apertura della confezione alla lettura dei tag RFID non potrebbe essere più facile: bastano solo tre clic. Con il primo si rilevano i lettori, con il secondo si sceglie un lettore e con il terzo si iniziano a leggere i tag – più semplice di così!

Facile regolazione delle impostazioni per ottimizzare le prestazioni

La procedura guidata semplifica la configurazione: un grande vantaggio per i principianti

Anche se non avete mai configurato un lettore fisso, con 123RFID è facile. La configurazione guidata vi indica in sequenza tutti i passaggi da eseguire. Le impostazioni sono presentate in modo intuitivo sotto forma di menu a discesa, pulsanti di opzione e barre con cursori. Ad esempio, la potenza dell'antenna si può regolare manualmente con un cursore, e poi verificare mediante i risultati registrati su un grafico. Non avete mai regolato un'antenna? Il selettore dei profili vi aiuterà a scegliere il profilo di antenna giusto per il vostro ambiente da un elenco a discesa di opzioni. E se avete domande, per avere una risposta basta un clic.

Impostazioni avanzate sempre a portata di mano

La procedura guidata di 123RFID contiene le istruzioni passo per passo per una configurazione tipo, ma potete sempre personalizzare le impostazioni mediante le opzioni di configurazione avanzate.

Integrazione agevole degli accessori

Facilità di programmazione degli accessori GPIO

Grazie al controllo totale di 123RFID su qualsiasi accessorio GPIO (General Purpose Input/Output), presentare una soluzione RFID completa è facile. La procedura guidata per le interfacce GPIO semplifica la programmazione degli accessori: basta selezionare le voci da un menu a discesa, e non è necessario avere esperienza di codifica. Di conseguenza, in soli cinque minuti si può configurare un proof of concept per dimostrare la capacità del sistema di rilevare la presenza di un articolo fuori posto. Ad esempio, una colonnina di segnalazione potrebbe illuminarsi per segnalare la presenza di un gioiello costoso in un'area che dovrebbe contenere solo camicie.

Semplificazione dello sviluppo delle applicazioni RFID

Niente più problemi di ottimizzazione dei lettori dalla vostra app

Senza questa utilità dovrete configurare e testare il lettore fisso dalla vostra app RFID, una procedura estremamente lunga e scomoda. Ora invece potete usare 123RFID per definire sin dall'inizio tutte le impostazioni, in modo da fornire agli sviluppatori la configurazione giusta da integrare nelle loro applicazioni. Il risultato? Meno tempo impiegato nello sviluppo e margini di guadagno più elevati.

Guida integrata

Per avere una risposta alle vostre domande basta un clic

Qualunque sia l'operazione che state eseguendo, se avete bisogno di aiuto avete sempre due possibilità. L'esclusiva guida contestuale fornisce una spiegazione generale delle funzioni di ogni singola schermata. Nella parte superiore di ogni pagina, poi, è presente un link a una serie di video informativi su YouTube che forniscono istruzioni passo per passo.

Analisi semplificata

Identificazione delle tendenze con strumenti di filtraggio potenti

Il filtro di 123RFID vi consente di avere un quadro generale del sistema. Potete così controllare che vengano acquisiti in modo affidabile i tag giusti. Le opzioni di filtro includono:

- Filtraggio per lettore – Seleziona un lettore per monitorarne le prestazioni, oppure tutti i lettori per avere un quadro a livello di sistema.
- Filtraggio per RSSI (Received Signal Strength Indicator) – Verifica che la potenza del segnale sia adeguata per una lettura affidabile dei tag.
- Filtraggio per EPC (completo o parziale) – Esclude i dati che non servono per vedere solo i tag che interessano.
- Filtraggio in base all'elenco dei tag applicati ai beni – Identifica un insieme specifico di articoli che interessano mediante un file contenente gli EPC (Electronic Product Code).

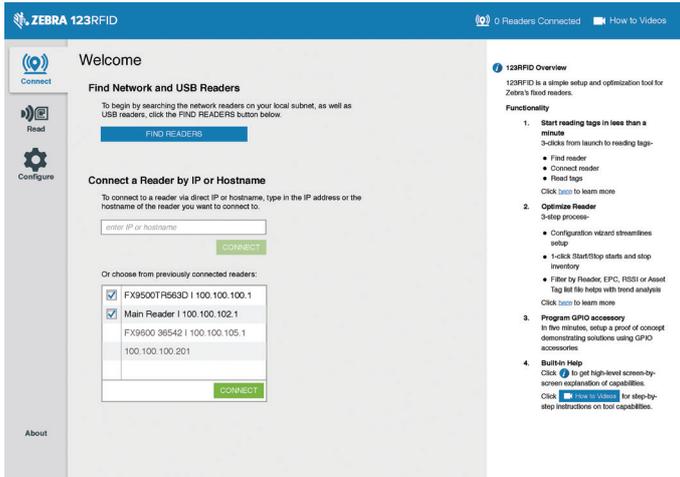
Grafici di facile lettura illustrano le prestazioni

123RFID trasforma i dati dei vostri tag in grafici facilmente comprensibili per l'analisi delle tendenze.

Aumentate i margini di guadagno delle vostre soluzioni RFID e aprite le porte a nuove opportunità di vendita con uno strumento che semplifica l'implementazione dei lettori fissi RFID: 123RFID, un'esclusiva Zebra.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/123rfid

Schermata di benvenuto di 123RFID



ZEBRA 123RFID | 0 Readers Connected | How to Videos

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

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
- FX9600 36542 1 100.100.105.1
- 100.100.100.201

CONNECT

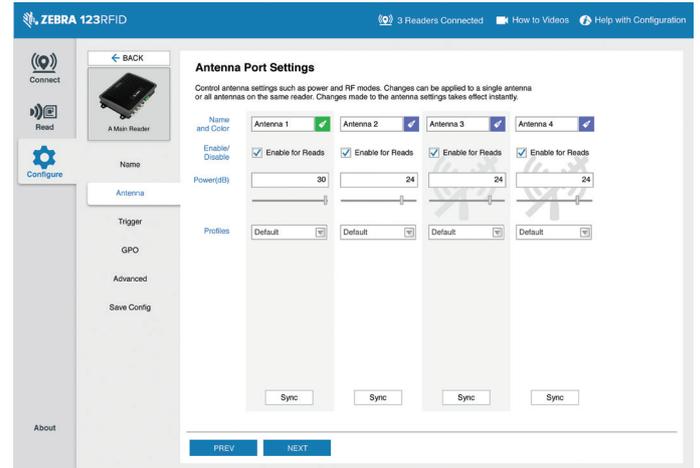
123RFID Overview

123RFID is a simple setup and optimization tool for Zebra's fixed readers.

Functionality

- Start reading tags in less than a minute**
 - 3-clicks from launch to reading tags
 - Find reader
 - Connect reader
 - Read tags
- Optimize Reader 3-step process**
 - Configuration wizard streamlines setup
 - 1-click Start/Stop starts and stops inventory
 - Filter by Reader, EPC, RSSI or Asset
 - Tag list file helps with trend analysis
- Program GPIO necessary in five minutes, setup a proof of concept demonstrating solutions using GPIO accessories.**
- Built-in Help**
 - Click to get high-level screen-by-screen explanation of capabilities.
 - Click for step-by-step instructions on tool capabilities.

Configurazione guidata di 123RFID – Schermata con le impostazioni delle antenne



ZEBRA 123RFID | 3 Readers Connected | How to Videos | Help with Configuration

Antenna Port Settings

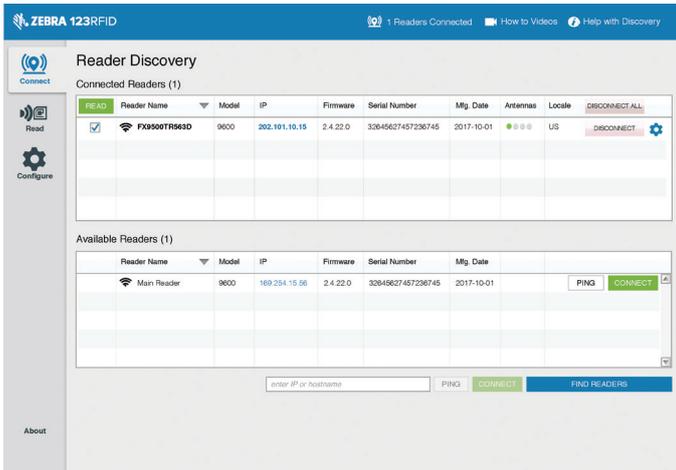
Control antenna settings such as power and RF modes. Changes can be applied to a single antenna or all antennas on the same reader. Changes made to the antenna settings takes effect instantly.

Name and Color	Antenna 1	Antenna 2	Antenna 3	Antenna 4
Enable/Disable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable for Reads			
Power(dB)	30	24	24	24
Profiles	Default	Default	Default	Default

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

PREV **NEXT**

Schermata di rilevamento di 123RFID



ZEBRA 123RFID | 1 Readers Connected | How to Videos | Help with Discovery

Reader Discovery

Connected Readers (1)

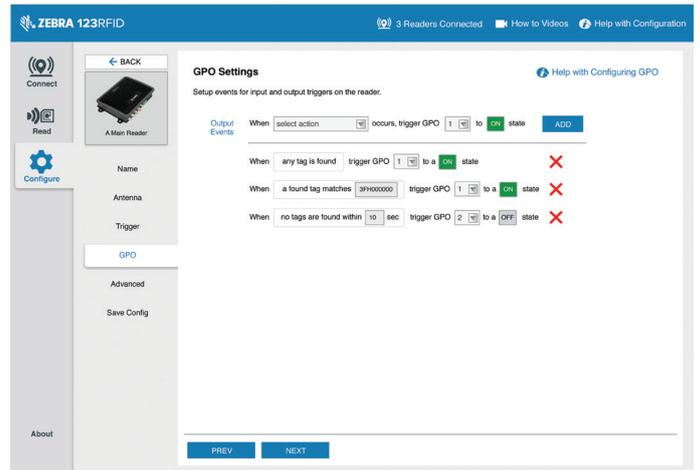
READ	Reader Name	Model	IP	Firmware	Serial Number	Mfg. Date	Antennas	Locale	DISCONNECT ALL
<input checked="" type="checkbox"/>	FX9500TR563D	9600	202.161.10.15	2.4.22.0	32845627457236745	2017-10-01	0 0 0	US	DISCONNECT

Available Readers (1)

Reader Name	Model	IP	Firmware	Serial Number	Mfg. Date	PING	CONNECT
Main Reader	9600	169.254.15.56	2.4.22.0	32845627457236745	2017-10-01	<input type="checkbox"/>	CONNECT

enter IP or hostname **PING** **CONNECT** **FIND READERS**

Configurazione guidata di 123RFID – Schermata di programmazione degli accessori GPIO



ZEBRA 123RFID | 3 Readers Connected | How to Videos | Help with Configuration

GPIO Settings

Setup events for input and output triggers on the reader.

Output Events

When occurs, trigger GPIO to a state **ADD**

When any tag is found trigger GPIO 1 to a On state **X**

When a found tag matches 3FH00000 trigger GPIO 1 to a On state **X**

When no tags are found within 10 sec trigger GPIO 2 to a Off state **X**

PREV **NEXT**



BarWare



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com