

MYCONNECT



Starting...

MyConnect for Impinj Speedway Revolution R420

2015

R4I

Un prodotto completo, facile e veloce per integrare intelligentemente la tecnologia RFID ovunque.

MyConnect

ONLY WHAT YOU NEED

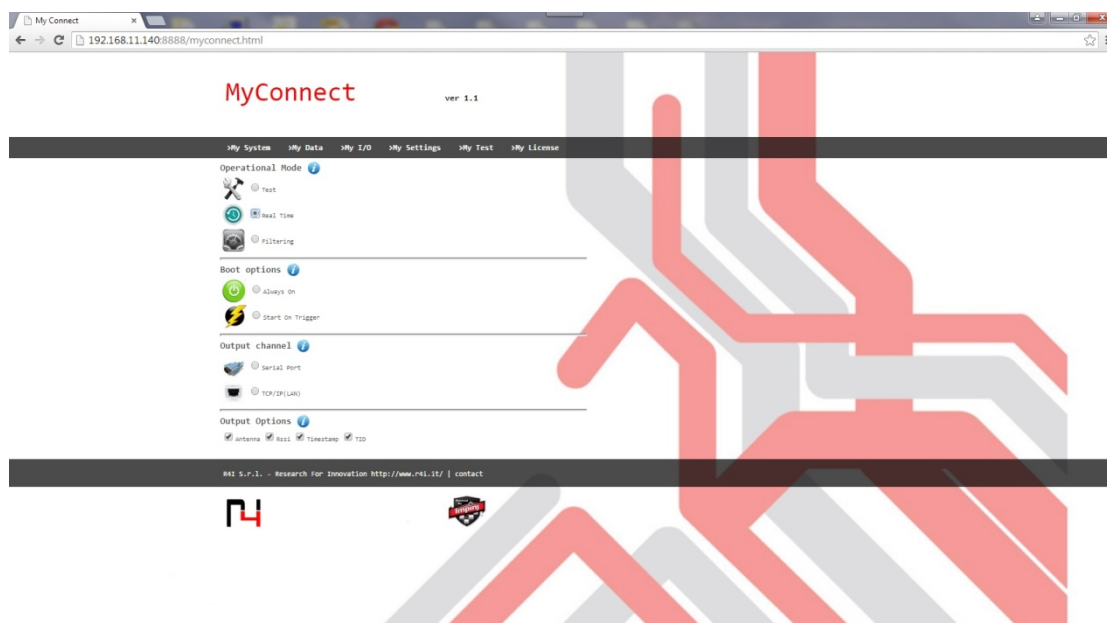
COS'È IL MYCONNECT?

Il MyConnect è un prodotto software pensato per risiedere direttamente a bordo di un reader impinj (R220 o R420). Consente di leggere solo i tag di cui si ha bisogno. Opera collezionando tutti i tag letti in una unità di tempo (configurabile a piacere dall'utente), dopodiché, mediante degli algoritmi matematici e statistici, fornisce in uscita su socket TCP oppure su porta RS232 gli epc dei tag desiderati filtrando le letture spurie e ordinando i tag in base alla bontà della lettura effettuata.

Permette quindi di specificare una soglia sotto la quale le letture effettuate non risultino valide, nonché il numero massimo di tag da ritornare in uscita.

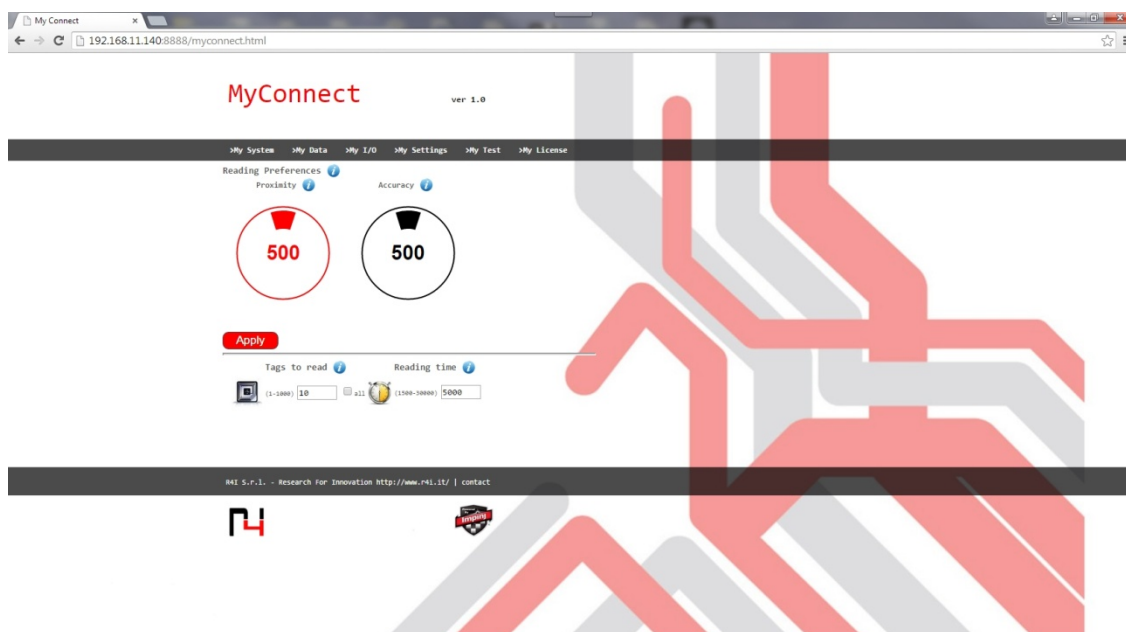
Consente due modalità operazionali:

- Always on: nella quale il reader opera leggendo ripetutamente i tag all'interno dell'unità di tempo
- Start on trigger: nella quale l'inizio della lettura è pilotato da un segnale elettrico sulla porta GPIO



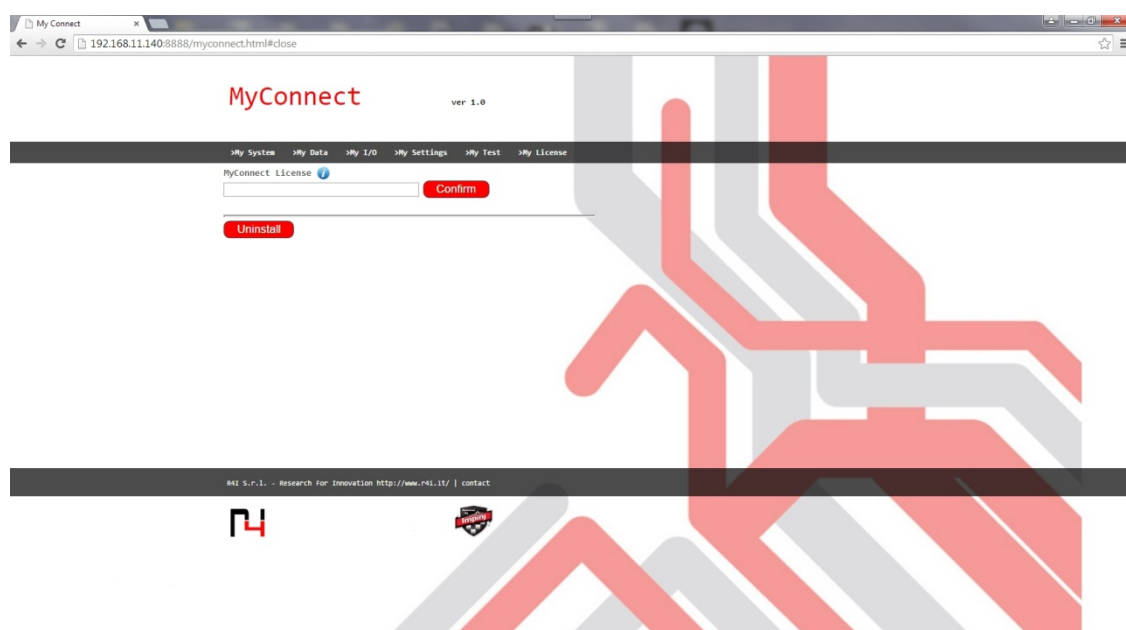
E' possibile adattare il MyConnect ad una vasta casistica di situazioni mediante la configurazione di soli due parametri: Accuracy e Proximity. I suddetti parametri rappresentano rispettivamente la vicinanza

del/dei tag alle antenne e la soglia sotto la quale non considerare valida la lettura; gli algoritmi del MyConnect tradurranno questi due parametri in tutta una serie di criteri atti al corretto funzionamento del programma.



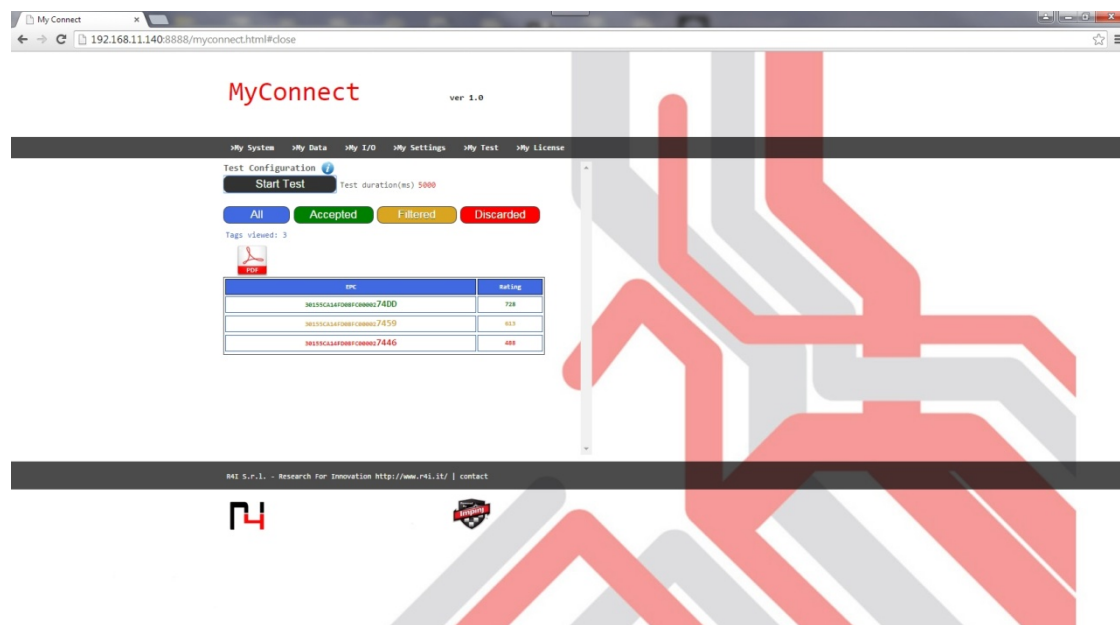
A CHI SI RIVOLGE IL MYCONNECT?

Il MyConnect si rivolge principalmente ad utenti Enterprise, ma la sua facilità di utilizzo ne fa una scelta adatta per chiunque si occupi di integrazioni. L'utilizzo completo del MyConnect è concesso dietro licenza (una tantum) per singolo lettore. Senza tale licenza è comunque possibile utilizzare il MyConnect a scopo di test mediante l'interfaccia web, ma non è possibile ottenere i risultati sulle linee di uscita (TCP o RS232).



PERCHÉ USARE IL MYCONNECT?

Perché è semplice e veloce da installare, configurare e mantenere. Attraverso una comoda ed intuitiva interfaccia web è possibile impostare facilmente i pochi parametri necessari al corretto funzionamento del programma. Una apposita sezione di test, presente all'interno della suddetta interfaccia, permette di testare il funzionamento del MyConnect con i parametri impostati, nonché di esportarne in formato PDF i risultati.



DOVE USARE IL MYCONNECT?

Il MyConnect è pensato per essere utilizzato direttamente a bordo dei due prodotti reader di Impinj: l'R220 e l'R420. L'estrema facilità d'installazione, il non richiedere hardware aggiuntivo e la rapida adattabilità, permettono un utilizzo immediato non solo in soluzioni in via di definizione, ma anche in quelle già esistenti.

QUANDO USARE IL MYCONNECT?

Quando è necessario ridurre drasticamente il time to market di soluzioni integrate, quando si vuole una soluzione robusta e durevole nel tempo, quando si desidera ridurre i costi di produzione.

Per info www.r4i.it