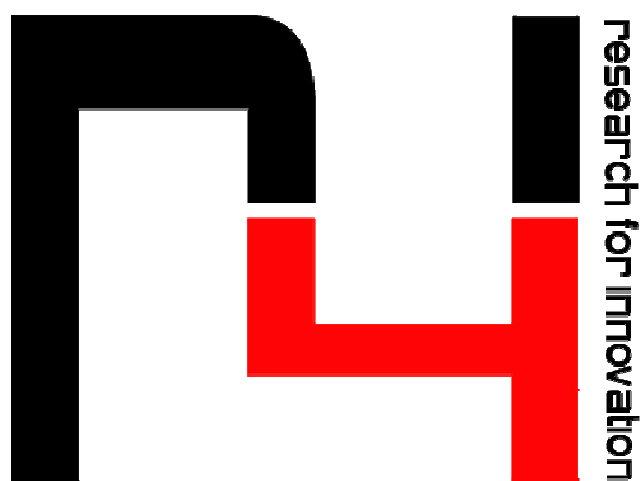


XZONE



2015

R4I

Un prodotto completo, facile e veloce per individuare velocemente la posizione tramite tecnologia RFID.

xZone

ONLY WHAT YOU NEED

COS'È XZONE?

xZone è un prodotto software pensato per operare insieme al reader Impinj xArray (R680). Il software risiede su un mini-pc collegato direttamente al reader.

Consente di leggere solo i tag di cui si ha bisogno, e opera collezionando tutti i tag letti in una unità di tempo, dopodiché, mediante degli algoritmi matematici e statistici, fornisce in uscita gli epc dei tag desiderati. Permette quindi di specificare dei filtri per poter effettuare letture dei soli tag di interesse, disinteressandosi degli altri direttamente a livello firmware.

Consente due modalità operazionali:

- 2 Zone,
- 4 Zone.

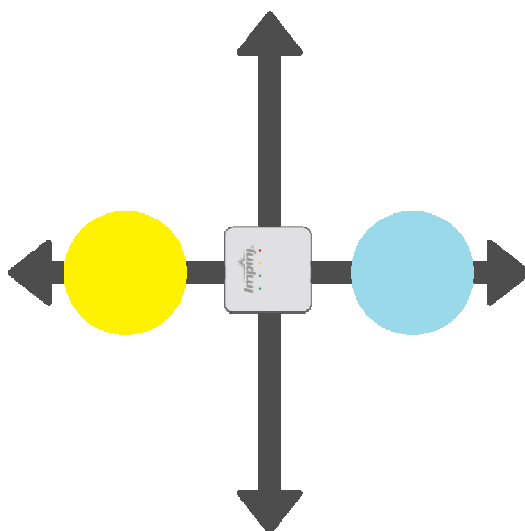


FIGURA 1: MODALITÀ A 2 ZONE

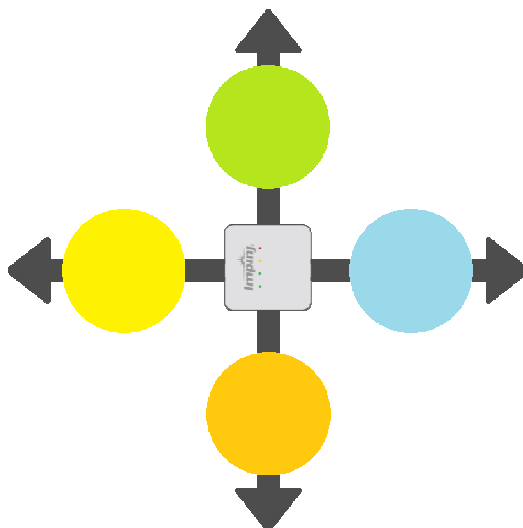


FIGURA 2: MODALITÀ A 4 ZONE

In entrambe le modalità il reader opera assegnando i tag alla zona in cui è stato meglio visto.

Ciò permette di adattare xZone ad una vasta casistica di situazioni, in base alle esigenze richieste.

E' inoltre possibile scegliere un ulteriore parametro, in base al quale si decide se privilegiare la velocità o l'accuratezza delle letture effettuate.

A CHI SI RIVOLGE IL XZONE?

xZone 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 dell'xZone è concesso dietro licenza (una tantum) per singolo minipc. Senza tale licenza non è possibile utilizzare xZone.

PERCHÉ USARE IL XZONE?

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.

DOVE USARE XZONE?

xZone è pensato per essere utilizzato con il reader di Impinj xArray (R680). L'estrema facilità d'installazione del minipc, 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 XZONE?

Quando è necessario individuare velocemente e in maniera accurata la posizione di un gruppo di tags riducendo 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