

Applicazioni RFID LOGISTICA

Il mondo più evoluto delle etichette

ROTAS PERCHÈ

- ▶ Dal 2000 produce etichette, card e badge con tag RFID HF e UHF e dispone anche di tag-attivi
- ▶ Ha un impianto produttivo unico in Europa per bassi costi, grandi volumi e garanzia di qualità
- ▶ Usa la più recente tecnologia (Class1 Gen2 con certificazioni EPC) per il successo di applicazioni reali a misura del cliente, anche estreme. Formati e frequenze per ogni zona del mondo
- ▶ THYSSEN KRUPP sceglie Rotas per un problema di sicurezza; DHL sceglie Rotas per un problema logistico; G8 ENERGY MINISTERS MEETING 2009 sceglie Rotas per il controllo accessi...
- ▶ Smart Technology: ha un sistema integrato nella ricerca delle soluzioni, affronta il problema analizzandolo nei suoi singoli componenti e nelle loro correlazioni



I VANTAGGI

- ▶ Lettura a distanza e immediata
- ▶ Lettura in condizioni difficili
- ▶ Lettura multipla di oggetti
- ▶ Lettura dal muletto
- ▶ Riduzione tempi in entrata e uscita merci
- ▶ Tracciabilità completa in tempo reale
- ▶ Automazione completa del magazzino
- ▶ Controllo entrata e uscita merci
- ▶ Consegne più veloci

Esempio su capi d'abbigliamento

Entrata: 110 scatole, 10.000 capi

Lettura Manuale: 6 ore

Lettura RFID: 36 min.

Uscita: 520 scatole, 10.000 capi

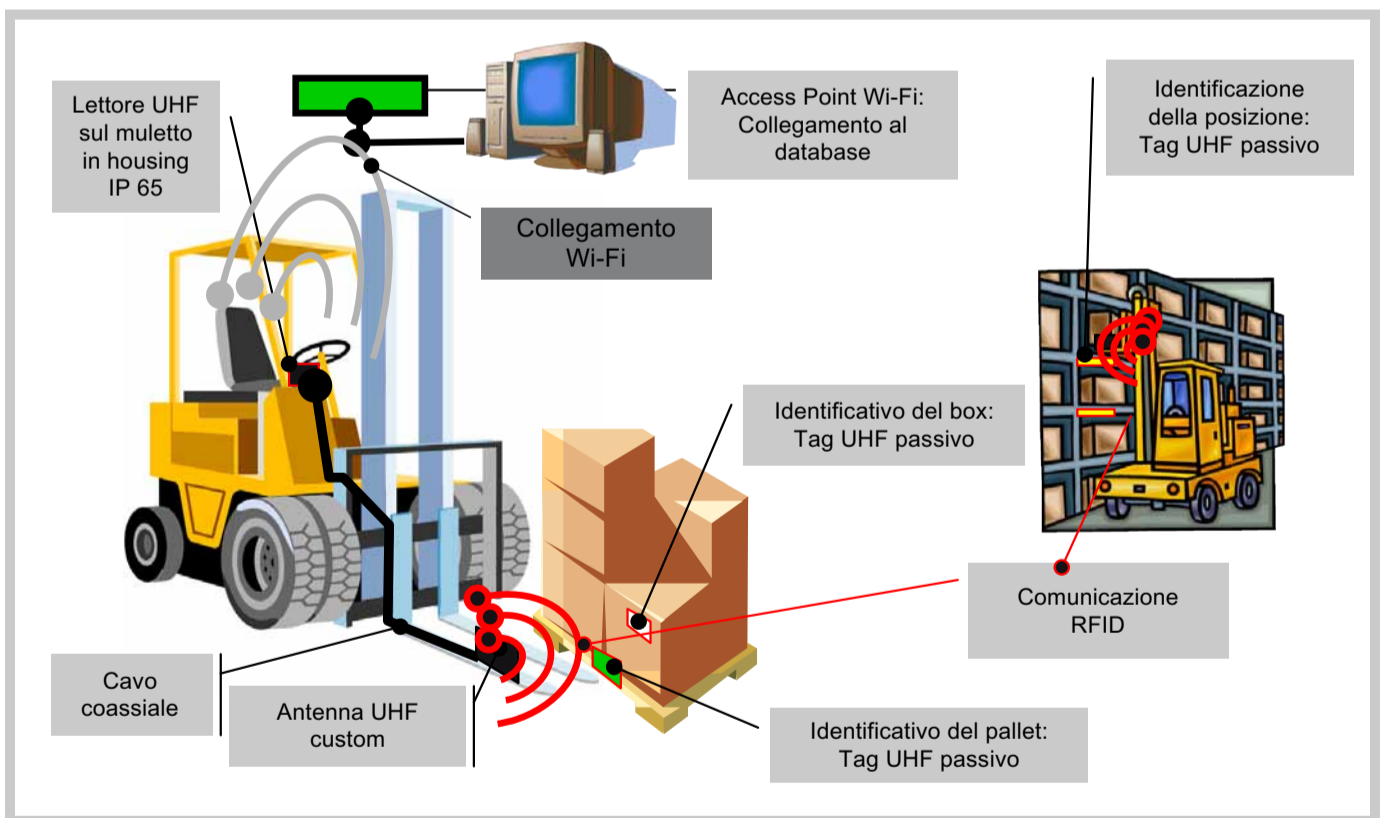
Lettura Manuale: 6 ore

Lettura RFID: 1,5 ore

VIDEO DIMOSTRATIVI



Identificazione di pallet e scatole



- ▶ Tag passivi in banda HF e UHF, Tag attivi a 2.45 Ghz.

- HF con antenna 3D, prestazioni affidabili in presenza di metallo, acqua, persone, ecc.
- UHF: i più utilizzati nella logistica, affidabilità di lettura fino a 10m, letture multiple di grandi quantità di oggetti.
- Attivi: affidabilità di lettura fino a 80m, per applicazioni speciali, lettore *low cost*.

- ▶ Tracciabilità a più livelli: dall'oggetto singolo alla scatola, al pallet.

- ▶ FleXiWare: Infrastruttura middleware, per la comunicazione tra i sistemi RFID e gli applicativi
- ▶ Software del cliente.

Per informazioni contatti il ns. Uff. RFID: Tel.: +39 0422 433100 mail: info.rfid@rotas.com

Rotas, Aiutiamo i Vostri prodotti a creare plusvalore.