

## Applicazione RFID per le barrique

### 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

- ▶ Gestione intelligente delle barrique
- ▶ Tracciabilità delle barrique
- ▶ Affidabilità delle informazioni
- ▶ Disponibilità delle informazioni in tempo reale
- ▶ Riduzione errori



#### IL FUNZIONAMENTO E I COMPONENTI

Si identificano le barrique applicando ad ognuna un Tag e si registrano in un database. Quando una barrique passa da un processo ad un altro, con un **lettore** (manuale o automatico) si realizza la lettura sul **tag**. Un **software** rende disponibili in tempo reale tutte le informazioni relative ad ogni singola barrique o gruppo e ad ogni singola fase (ubicazione della singola barrique, tempi di entra e uscita da una fase ad un'altra, quante e quali barrique si trovano in una determinata fase, quando realizzare specifici controlli, ecc.). Questo sistema di gestione può essere applicato a più cantine, unificato e accessibile da un qualsiasi collegamento a internet.



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

**Rotas, Aiutiamoi Vostri prodotti a creare plusvalore.**