



## “TSSStock”

Il tassello gestionale strategico della supply chain per trasformare il magazzino da luogo di stoccaggio a centro di servizi.

TSSStock è una soluzione applicativa dipartimentale in grado di garantire piena visibilità e tracciabilità dei processi logistici grazie ai più innovativi sistemi di networking in cui sono presenti terminali mobili che utilizzano tecnologie di identificazione classiche, RFID e di riconoscimento della voce.

TSStock si caratterizza per una grande modularità che lo rende adatto a molteplici contesti aziendali mantenendo ben presenti quelli che sono gli obiettivi principali: **migliorare i tempi di esecuzione, ottimizzare la capacità di stoccaggio, conferire precisione alle attività di magazzino.**

TSStock non è solo un software ma un sistema organizzativo che grazie ad un'analisi accurata dell'esigenza mira a combinare la velocità con l'ordine, la sicurezza con l'efficienza.



## Operatività

### Ricevimento Merci

- Gestione documenti ingresso merce a magazzino
- Inserimento modifica manuale DDT
- Verifica merce in carico
- Costituzione unità di carico
- Parcheggio merce in baia di ingresso
- Etichettatura

### Allocazioni e movimentazione

- Presa in carico UDC
- Suggerimento locazione preferenziale
- Logiche di ottimizzazione dello stoccaggio (LIFO, FIFO, FEFO, Metodo ABC)
- Allocazione manuale o guidata
- Movimentazione interna

### Prelievi e spedizioni

- Acquisizione richieste di prelievo
- Inserimento/modifica manuale richiesta di spedizione
- Impegno merce con possibilità di rendere indisponibili anche solo alcune UDC
- Possibilità di cambio UDC con caratteristiche congruenti
- Missioni di prelievo, abbassamenti
- Picking guidato
- Deposito in baia di spedizione
- Produzione segnacollo

### Inventario

- Inventario per articoli/UDC
- Consultazioni stock
- Definizioni ordini di inventario
- Verifica giacenza guidata

### Consultazioni ed analisi statistiche

- Visualizzazione esistenze
- Possibilità di filtro per articolo, cliente, magazzino, UDC
- Storico movimenti di magazzino
- Statistiche movimentazioni

### Valorizzazioni

- Visualizzazione valore articoli/magazzini
- Possibilità di filtro per articolo/cliente/magazzino/stato
- Stampa valorizzazione
- Esportazione valorizzazioni in formati standard

## Funzionalità

- Mappatura struttura magazzini
- Gestione multiazienda, multimagazzino
- Gestione tipologie unità di carico
- Gestione utenti e terminali
- Cruscotto di monitoraggio attività
- Gestione back up automatici e ripristino dati

## Integrazione

- Integrazione con i principali ERP di mercato e soluzioni proprietarie
- Interfaccia con WCS (Warehouse Control Systems: trasloelevatori, automotori, convogliatori, etc).
- Integrato nativamente con dispositivi mobile via WLAN (terminali, veicolari, tablet)
- Integrato con soluzioni di riconoscimento vocale /voice picking
- Integrazione con E.D.I. logistico

## Caratteristiche tecniche

TSStock è un' applicazione web, fruibile da tutti i browser di ultima generazione. Risiede all'interno di un application server e sfrutta le ultime novità nel campo della programmazione, facendo uso di webservices e html5. Gli strumenti e librerie utilizzate sono open source a garanzia della perennità della soluzione. Le basi dati utilizzabili possono essere tutti i db relazionali provvisti

del connettore jdbc. Offre un alto grado di integrazione all'interno dei sistemi informativi aziendali. L'applicazione server web è predisposta per un utilizzo in **CLOUD** per sollevare l'azienda utente dalla necessità di installare e gestire un HW aggiuntivo, evitando investimenti anche minimi e per graduare i costi in funzione dell'effettivo utilizzo del sistema.