



RightStore
for your warehouse



Cos'è

Warehouse Management System è un prodotto RightStore che gestisce la movimentazione dei materiali, dalla ricezione alla spedizione, attraverso terminali in tecnologia WiFi.



A chi si rivolge

Ogni azienda, manifatturiera, commerciale, o che svolge servizio di stoccaggio conto terzi, può trarre beneficio dalle soluzioni del nostro WMS. Grazie alla sua flessibilità e modularità, nonché alla consulenza dei nostri esperti, **RightStore si adatta alle esigenze di ogni modello aziendale**, introducendo tutte le innovazioni proprie del WMS.



Tecnologia

RightStore è la soluzione completa per il Warehouse Management online **senza l'utilizzo di alcun supporto cartaceo**. Il sistema si basa sull'identificazione di ogni referenza o unità di carico, attraverso barcode o sistemi RfId.

Gli addetti alla movimentazione sono dotati di terminali industriali con lettori laser 1D, 2D, o lettori RfId attraverso i quali vengono guidati dal sistema nelle fasi di movimentazione.

L'interfaccia utente è semplice e intuitiva, pensata per poter utilizzare i dispositivi portatili con una sola mano nella maggior parte dei casi, e per guidare l'operatore all'inserimento dei dati in modo lineare e intuitivo.

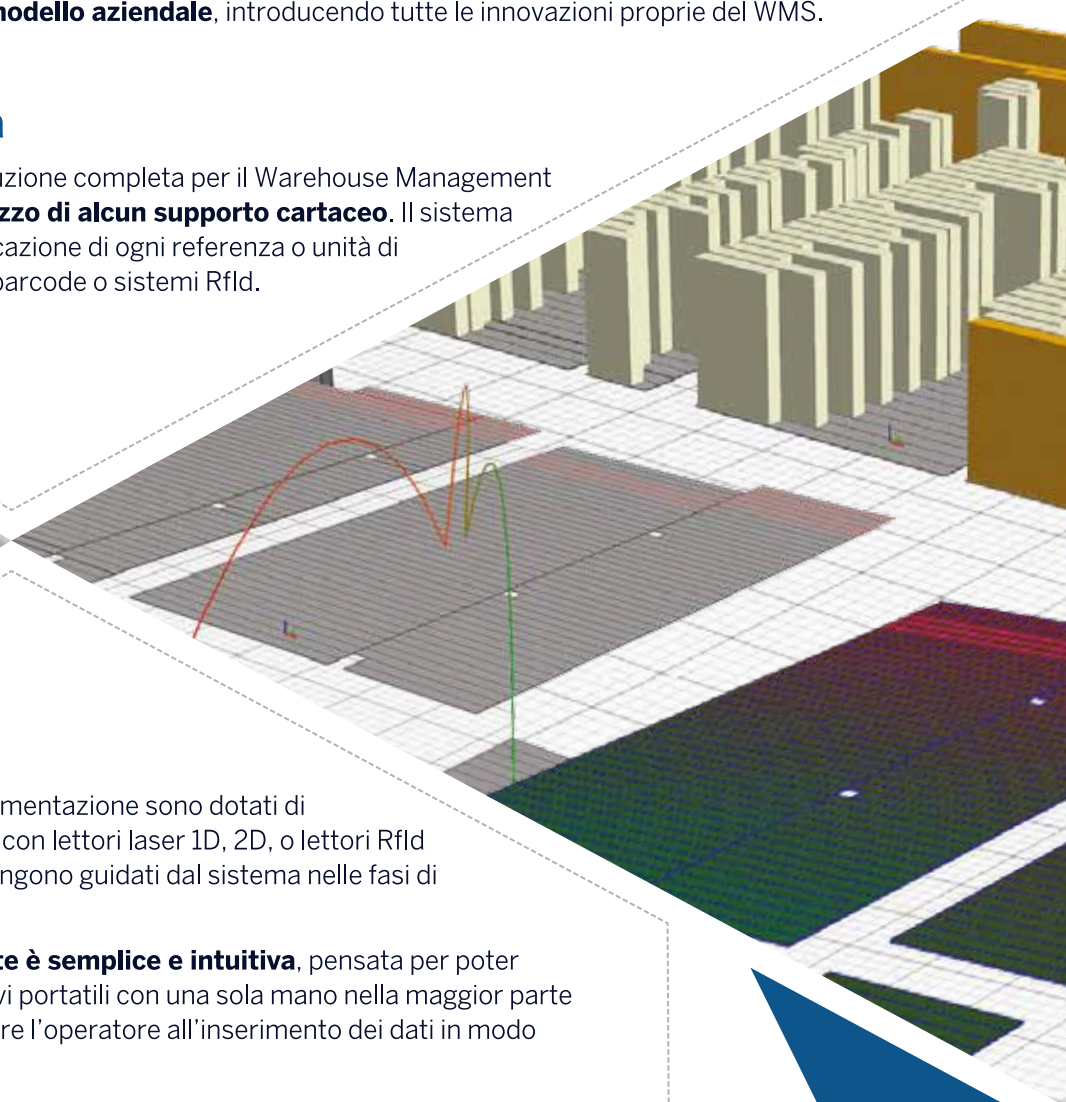
Il protocollo di comunicazione tra terminali e server tollera le micro-interruzioni di comunicazione tipiche dei sistemi WiFi, dove sono presenti ponti radio, o collocati su depositi esteri. Il modulo client può essere utilizzato anche su postazioni fisse dotate di lettori fissi o collegati tramite bluetooth.



Integrazione con l'ERP

Il sistema utilizza una frontiera di dati che permette l'interfacciabilità con ogni sistema ERP dal quale riceve anagrafiche e missioni di movimentazione e al quale restituisce l'esito delle operazioni svolte dai magazzinieri.

WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM





Punti di forza

Semplicità di utilizzo: all'operatore vengono chiesti solo i dati che servono, con comandi veloci e intuitivi.

Flessibile quando serve: Le sequenze di inputazione dei dati possono essere costruite sulla base delle logiche operative che spesso variano in funzione dei materiali, dei mezzi, della struttura dei depositi e delle verifiche di conformità. Ogni form può essere personalizzato tramite un configuratore dinamico...

...Ma anche rigido: se serve i passaggi operativi si fanno precisi e senza deroghe, evitando ambiguità e perplessità degli operatori.

Visualizzazione dei depositi in 3D: ogni deposito può essere rappresentato in pianta o prospettiva, e sulla rappresentazione grafica del deposito possono essere svolte diverse funzionalità: ricerca dei materiali, visualizzazione dei movimenti di evasione delle missioni, stato di riempimento delle ubicazioni, indice di vicinanza rispetto all'area di spedizione e così via.

Analisi statistiche: tramite una serie di funzioni di analisi, il sistema è in grado di determinare l'indice di rotazione dell'articolo, la collocazione migliore per ogni prodotto e di suggerire il percorso migliore per aumentare l'efficienza in fase di picking.



Caratteristiche e funzionalità

Il sistema è multi deposito. Gestisce articoli, lotti, matricole e utilizza unità di carico. Prevede una serie di template per la gestione delle fasi di movimentazione:

Arrivo merce: identificazione del materiale, validazione rispetto all'ordine a fornitore. Generazione delle UDC.

Prelevamenti e versamenti di produzione: dichiarazione di prelievo per la produzione e versamento di semilavorati o prodotti finiti. Spedizione conto terzi e ricezione del materiale lavorato.

Stoccaggio: collocazione in zona di stock o pick.

Movimentazioni interne: spostamenti interni, ricollocazioni o compattazioni.

Spedizione: prelievo dall'area di picking per le spedizioni e costruzione delle confezioni o dei pallet con packing list.

Vendita al banco: dichiarazione di prelievo al banco con visualizzazione del prezzo dell'articolo e generazione della missione di output per il gestionale, al fine di generare lo scontrino o i documenti fiscali.

Inventario: rilievo delle giacenze e rettifiche automatiche. Inventario a rotazione e/o rettifiche immediate.

Analisi statistiche sulle movimentazioni e sulla rotazione dei materiali: analisi della rotazione dei materiali, della saturazione delle ubicazioni, dei percorsi effettivi di movimentazione e del numero di righe evase nel periodo.

Ottimizzazione dei percorsi: possibilità di organizzare il percorso di prelievo sulla base dalle caratteristiche degli articoli o dei dati provenienti dalle statistiche di movimentazione.





Via Adige, 10/A
31027 Spresiano (TV)
Tel. 0422 5225
www.rightstore.it



Rivenditore