

J7 wms
JSEVEN

PIATTAFORMA SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA LOGISTICA DI MAGAZZINO & E-COMMERCE



JDATA S.R.L.
WWW.JDATA.IT | TEL. (+39) 039/9466789
FOR MORE INFO : COMMERCIALE@JDATA.IT

LA SOLUZIONE AVANZATA PER LA LOGISTICA DI MAGAZZINO

JSEVEN è il WMS sviluppato da JData per supportare la gestione operativa dei flussi fisici che transitano dal magazzino, a partire dal controllo della merce in ingresso in fase di accettazione, alla preparazione delle spedizioni verso i clienti o, nel caso di magazzini interoperazionali, anche altri reparti. I principali macro-processi coinvolti sono:

- Identificazione delle merci in transito dal magazzino
- Ricevimento e controllo
- Gestione delle UdC (Unità di Carico)
- Gestione della mappa del magazzino
- Versamento in ubicazione (*picking*, scorta, *buffer*,...)
- Trasferimenti interni tra aree ed ubicazioni
- Abbassamenti da ubicazioni di scorta a quelle di *picking*
- Prelievo e imballo
- Lavorazioni interne (flussi In e Out)
- Spedizioni verso i clienti o altre destinazioni
- Gestione resi, statistiche, reportistiche, inventari,...

JSEVEN é in grado di interfacciarsi con qualsiasi Sistema di Gestione (ERP) aziendale.

Inoltre, attraverso il modulo GETSyncro, è possibile connettersi in maniera semplice e rapida con le principali piattaforme e-commerce e con i corrieri più importanti presenti sul mercato. Questa soluzione consente di trasformare in realtà il desiderio di attuare una scelta di business al passo con l'evoluzione del mercato.

Mai come ora, questa scelta è stata così vincente!

INTEGRAZIONI

La piattaforma può essere interfacciata con altri sistemi gestionali per l'acquisizione delle informazioni, così come i documenti prodotti dal sistema possono essere esportati verso sistemi gestionali ERP.

La configurazione standard prevede un modulo radiofrequenza adibito alla gestione delle seguenti fasi di lavoro: accettazione/ricevimento merci, assegnazione ubicazione, evasione lista di prelievo, creazione documenti di spedizione inventario. L'ordine di prelievo può essere registrato direttamente dal cliente, attraverso delle maschere WEB che propongono in tempo reale il massimo livello di dettaglio dei prodotti.

FUNZIONALITÁ



AMMINISTRAZIONE UTENTI

Operatività real-time
Tracciabilità prodotti
Gestione FIFO, FEFO, LIFO, ecc.
Gestione lotto, scadenza, matricola
Scambio dati con ERP aziendale
Gestione valute



MAPPATURA

Generazione mappa di magazzino gerarchica e grafica
Gestione delle zone di stoccaggio a terra e di quarantena
Consultazione dei dati di locazione e contenuto
Blocco/Sblocco Zona per inventario totale o parziale
Gestione locazioni di stock e di picking



RICEVIMENTO MERCE

Accettazione merce da produzione, terze parti
Gestione quarantena
Formazione UDC (Unità di Carico)
Cross Docking



STOCCAGGIO A MAGAZZINO

Proposta ubicazione secondo regole definite
Stoccaggio con regole predefinite
Carico di più UDC allo stesso tempo
Spunta carico con terminale radiofrequenza



MOVIMENTAZIONE

Carico, scarico e trasferimento
Inventario aggiornato durante l'operazione
Refilling ubicazione di *picking*
Causali di movimentazione
Ottimizzazione dei percorsi



PIANIFICAZIONE USCITA

Elaborazione lista prelievo
Raggruppamento ordini clienti
Creazione ed assegnazione delle missioni
Indicazione ubicazione di prelievo e quantità
Conferma prelievo con terminale
Visualizzazione avanzamento missioni



SPEDIZIONE MERCE

Ricongiungimento ordini frazionati
Operazione di sventagliamento ordini
Formazione UDC mono/multi-referenza
Interfaccia con bilancia pesatura
Produzione packing list e stampa etichetta UDC
Stampa DDT e spunta finale della merce
Area tracking cliente
Stampa della lettera di vettura



INTEGRAZIONE CON PIATT. E-COMMERCE + CONNETTORI CON I CORRIERI

Es. WooCommerce, Magento, Prestashop,
Shopify, WebFlow, Amazon Shipping, ...
Es. GLS, TNT, DHL, SDA, FedEx, BRT, UPS, Sailpost, ...
Creazione mail transazionali clienti
Stampa della lettera di vettura



REPORTISTICA & CONFIGURAZIONI

Dashboard grafiche
Estrazione dati personalizzati per cliente
Configurazione delle etichette

JSEVEN

SPECIFICHE TECNICHE

In termini di funzionalità, sono supportate in maniera efficiente e completa tutte le attività operative che caratterizzano i contesti logistici. Di seguito un riepilogo:

01. GENERALE

- Gestione di più "magazzini contabili/fisici":
  - Sedi operative diverse
  - Clienti / mandanti diversi
- Gestione di più "magazzini logici" (magazzino prodotti: buoni, in quarantena, obsoleti, ...)

02. ANAGRAFICHE

- Gestione anagrafica Prodotti
  - Tipi di confezionamento e pallettizzazione, con relativa gestione di: dimensioni, pesi, barcode di identificazione,...
  - Tipologia/famiglia merceologica, con relativa gestione di: lotto, data scadenza, matricola, FIFO/ FEFO/..., necessità quarantena, temperatura controllata, classe di rotazione del prodotto (ABC),...
- Gestione anagrafica UdM (Unità di Movimentazione) vuote (Materiale tecnico)
- Gestione anagrafica attrezzature logistiche (terminali mobili, tablet, ...)
- Gestione anagrafica mezzi di movimentazione, clienti, fornitori e vettori

03. MAPPATURA DI MAGAZZINO

- Gestione "mappa di magazzino", differenziata per "zona logica":
  - Ubicazioni di picking (differenziate x tipo)
  - Ubicazioni di scorta (differenziate x tipo)
- Sistema di coordinate, per gestire "gruppi di ubicazioni omogenee" [picking/scorta, tipo UdC/Unità di stivaggio, classe "ABC" di movimentazione, famiglie/tipologie prodotti, stato dei prodotti (es. quarantena, gestione modalità percorrenza corridoi (dx-sx/serpente, zig-zag,...),...]
- Possibilità di creare «ubicazioni temporanee» (es. gestione campagne)
- Gestione ubicazioni per prodotto a posto fisso, prodotto a posto variabile, cliente ("box cliente", es. per prodotti personalizzati) e multiprodotto
- Gestione ubicazioni di picking multiple per Codice Articolo
- Gestione logiche ABC, con relativo calcolo in automatico (o in manuale), per ricerca ubicazione di versamento ottimale

04. GESTIONE E PIANIFICAZIONE ENTRATE

- Gestione "preavvisi di entrata" a magazzino
- Creazione BEM (Buoni Entrata Merce)
- Gestione "etichette UdC" da abbinare ai pallet/colli entrati
- Gestione attività di entrata (controllo ed accettazione)
- Supporto alle attività di pallettizzazione (composizione pallet mono-prodotto, ...)
- Scelta ubicazione di versamento ottimale rispetto alle logiche di stoccaggio predefinite (abbinamento a "zona logica")
- Creazione missioni di versamento:
  - Versamento standard
  - Versamento itinerante, con percorsi ottimizzati
- Gestione "cross docking"

05. GESTIONE E PIANIFICAZIONE USCITE

- Gestione evasione ordini (Pianificazione delle spedizioni), mediante la selezione di parametri organizzativi: Data, Area geografica, Vettore, Cliente, Tipologia cliente, Volume e Urgenza
- Creazione missioni di prelievo con percorsi ottimizzati e per modalità specifica di prelievo: per ordine, per ordini raggruppati ("pick&pack") (con limite max volumetrico e ordini), massivo per articolo (con limite max volumetrico) (con eventuale successiva ventilazione)
- Gestione attività di prelievo
- Creazione missioni di reintegro automatico delle posizioni di picking (gestione scorta minima e massima)
- Gestione attività di ventilazione per ordine (da prelievo massivo per articolo)
- Gestione attività di imballo (packing)
- Consolidamento unità semipiene (pallet/roll/casse)
- Generazione e stampa “packing list”
- Generazione e stampa “etichette di spedizione” (etichette segnacollo corriere)
- Gestione creazione Unità di Spedizione (UdS), con spunta in baia di spedizione (spunta "prebolla")
- Stampa Documenti di Spedizione (layout personalizzato per Cliente/Mandante)

06. GIACENZE

- Inventario di magazzino e stampa rettifiche inventariali
- Gestione differenze inventariali
- Interrogazioni e stampa documenti di supporto

07. REPORTISTICHE

- Gestione statistiche e report operativi (per giorno, settimana, mese, anno, ...), relativamente a: flussi di entrata, uscita e movimenti interni (reintegri, trasferimenti,...)
- Gestione statistiche e report di performance operative (per giorno, settimana, mese, anno, ...), a livello di: attività, operatore, postazione di lavoro, tipo carrello, globale,...
- Gestione statistiche e report periodici, in termini di: analisi situazione statica magazzino per area, “zona logica”, ubicazione,... (es. stato libero / occupato, livello di occupazione, ultimo inventario,...)

08. VARIE

- Gestione movimenti interni di trasferimento tra 2 diverse ubicazioni/aree
- Gestione attività di lavorazione interna (con «distinta base», carico/scarico)
- Controllo stato di avanzamento della preparazione degli ordini Cliente/imballaggio/batch/ ... (Tracking interno)
- Gestione "resi" da Cliente
- Gestione "kit" ("distinta base")
- Gestione contabilità bancali/UdM vuote (Materiale tecnico)
- Gestione causali movimento entrata, uscita, movimenti interni, ...

La soluzione informatica offerta è modulare e completa, con funzionalità accessibili, sia da postazione fissa (PC), che da altre proposte su terminali palmari connessi alla rete aziendale tramite connessione WiFi. L’applicativo è fruibile su qualsiasi tipo di dispositivo mobile, che utilizza un browser di ultima generazione (Chrome, safari, android,...).