

# INFOLOG WMS

## La soluzione di riferimento per la gestione dei flussi di magazzino

- ✓ Radiofrequenza
- ✓ Voice-picking
- ✓ Gestione ubicazioni
- ✓ Inventari a rotazione
- ✓ Ventilazione stock aperto
- ✓ Controllo performances

La logistica distributiva rappresenta uno dei temi più attuali nella definizione di nuove scelte organizzative da parte delle aziende industriali e commerciali di ogni settore sia per gli aspetti economici in gioco che per la completezza e la qualità del servizio ad essa connesso.

In particolare, l'esigenza di ottenere efficienza nell'ambito della logistica fisica di deposito è comune a realtà quali **distributori**, **trasportatori**, **prestatari di servizi logistici** e **produttori**.

**Infolog WMS** è la soluzione di riferimento per la gestione dei flussi di magazzino, vantando una posizione di leadership in Europa per numero di installazioni ed una presenza significativa a livello mondiale.

### Vantaggi

Il sistema si adatta alle diverse tipologie di:

- magazzini e locazioni fisiche
- caratteristiche e dislocazione dei materiali
- logiche di movimentazione
- merceologie trattate (food e non food)

e ancora tracciabilità, mappature, ottimizzazioni, ...



Grazie inoltre alla sua flessibilità e semplicità d'uso, alla sua modularità ed all'elevato livello di parametrizzazione, **Infolog WMS** permette di gestire tutte le fasi della movimentazione fisica dei prodotti, dalla pianificazione del ricevimento merci fino alla certificazione dell'avvenuta consegna.

Ogni operatore troverà in **Infolog WMS** rilevanti vantaggi di prodotto:

- integrabile con terminali radiofrequenza e voice picking con indipendenza dal tipo di hardware scelto per le periferiche
- integrabile con i principali ERP
- consolidato: 150 clienti attivi e 600 licenze vendute in 18 paesi nel mondo nell'arco di 20 anni di attività
- evoluzione tecnologica costante
- package multilingua per utente e destinatario

### Benefici

La scelta di **Infolog WMS** genera numerosi ed importanti benefici:

- aumento della produttività
- riduzione della percorrenza all'interno del deposito
- ottimizzazione dello spazio
- pianificazione dei carichi di lavoro
- riduzione dei costi amministrativi
- aumento della qualità del servizio grazie alla riduzione degli errori di preparazione
- supervisione puntuale dell'attività
- controllo del flusso fisico
- reattività nelle decisioni grazie alle informazioni più attendibili e tempestive
- miglioramento della comunicazione sia con i clienti sia con i fornitori

Infolog WMS è un prodotto  
Infolog Solutions (Paris)



BRA  
TORINO  
MILANO  
PADOVA  
ROMA



MODULI

## La struttura a disposizione

**Tesi SpA**, unico distributore autorizzato per l'Italia di Infolog WMS, è in grado di offrire:

- comprovata capacità progettuale
- comprovata competenza di prodotto
- comprovata competenza di processo e settore
- servizio di Help-Desk applicativo e sistemistico-operativo

## MODULI DISPONIBILI

### GESTIONE UBICAZIONI

Il modulo di gestione delle ubicazioni costituisce la parte centrale del sistema e può funzionare in maniera autonoma o in collegamento con i moduli di ricevimento, di preparazione e di produzione.

Il modulo offre numerose funzioni parametrizzabili le quali, considerando i dati pondovolumetrici dell'item da stoccare e dei limiti di struttura esistenti, permettono di ottimizzare l'uso dello spazio e di razionalizzare le movimentazioni delle merci.

Le informazioni così ottenute sono sempre disponibili "in tempo reale".

- Struttura di stoccaggio
- Strategie di ricerca delle ubicazioni
- Visualizzazione giacenze a fronte della quale è possibile gestire le seguenti funzioni:
  - Zoom
  - Riepilogo
  - Stoccaggio
  - Prelievo
  - Rettifiche
  - Immobilizzo
  - Modifica caratteristiche
  - Trasferimento
  - Emissione etichette
  - Controllo delle operazioni
  - Dossiers d'immobilizzo

### RICEVIMENTO MERCI

Il modulo di gestione del ricevimento gestisce l'entrata della merce in magazzino. Questo modulo mette a disposizione numerosi scenari secondo la natura e la dimensione dei flussi da trattare.

Utilizzato in parallelo al modulo di gestione delle ubicazioni, permette di assicurare una sincronizzazione perfetta tra l'acquisizione delle merci a livello amministrativo e lo stoccaggio.

- Avvisi di approvvigionamento
- Pianificazione degli ordini e gestione delle risorse
- Consultazione delle merci in attesa
- Convalida del ricevimento merce
- Entrata diretta merce
- Etichette pallets
- Stoccaggio merci in attesa
- Ritorno a stock dei resi
- Log delle entrate merci

### CO-PACKING

Il modulo di gestione della produzione o co-packing può essere interfacciato con un sistema CAM (produzione assistita da computer) e consente di gestire i flussi di produzione di materie prime, semilavorati e prodotti finiti.

- Approvvigionamento reparto
- Piano di produzione
- Dichiarazione di produzione
- Monitoraggio avanzamento produzione

### PREPARAZIONE

Il modulo di gestione della preparazione permette di seguire tutte le operazioni, dalla registrazione degli ordini da preparare fino all'arrivo della merce preparata sulla banchina di spedizione. Si possono utilizzare varie simulazioni di carico ed è inoltre disponibile un monitoraggio in tempo reale della preparazione.

- Circuiti di preparazione
- Gestione degli ordini di preparazione
- Monitoraggio delle operazioni in attesa
- Organizzazione delle preparazioni
- Gestione delle situazioni di sottoscora
- Gestione dei residui d'ordine
- Opzione "tutto o niente"
- Evasione degli ordini
- Composizione dei colli
- Convalida dei supporti
- Approvvigionamento picking
- Monitoraggio avanzamento preparazione

### VENTILAZIONE

La riduzione dei costi di stoccaggio e la gestione dei flussi in "just in time" spingono sempre più i magazzini ad adottare strategie di ventilazione della merce.

Questo metodo si basa sullo smistamento delle quantità di un prodotto tra i vari ordini dei clienti. I preparatori possono così lavorare su un'area ristretta di ventilazione invece di dover coprire la totalità del percorso di preparazione della merce.

- Gestione fabbisogno in attesa
- Ventilazione in entrata
- Ventilazione a richiesta
- Ventilazione a stock aperto



**Tesi SpA**

Sede Legale: Via MendicITÀ Istruita, 24  
12042 - Bra (CN)

Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio  
variante di Bra - 12060 - Loc. Roreto di  
Cherasco (CN)

Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399

www.gruppotesi.com

info@gruppotesi.com

Tesi S.p.A. opera con sistema di  
gestione qualità certificato ISO 9001

MODULI

**CONSEGNA**

Il modulo di gestione delle consegne permette di gestire quella fase delle operazioni in cui la merce preparata è controllata e caricata sui camion. Si tratta della fase finale prima dell'uscita della merce dal magazzino.

Le funzionalità offerte dal modulo permettono di modificare gli ultimi dettagli dei giri di consegne prima della partenza dei camion.

- Carico del camion
- Segnale di partenza del camion
- Merce rimasta in area di spedizione
- Log delle consegne

**TRASPORTO**

- Composizione dei giri di consegna ed acquisto trasporto
- Controllo fatture
- Vendita del trasporto
- Analisi e simulazioni

**IN TRANSITO**

La gestione di più siti consente di gestire magazzini annessi o lontani. Un sito può essere considerato come un gruppo di zone all'interno di una stessa entità logistica o come entità diverse.

- Trasferimento di merce
- Trasloco del magazzino

**IMBALLI**

Il modulo di gestione degli imballi consente di registrare in dettaglio gli imballi in entrata e in uscita dal magazzino, di effettuare un addebito contabile al cliente, al fornitore od al trasportatore e di poter emettere un ciclo di fatturazione.

**ALCOOL**

Con questo modulo si possono gestire tutte le informazioni richieste dalla legislazione francese riguardo allo stoccaggio e al trasporto dei prodotti contenenti alcol. Queste informazioni, indispensabili per la gestione dei prodotti alcolici, devono essere inserite nei documenti che riguardano tali prodotti.

- Prodotti alcolici in entrata
- Prodotti alcolici in uscita
- Inventario dei prodotti alcolici

**INVENTARI**

Le funzionalità principali :

- Inventari a rotazione
- Inventario generale

**CONTROLLO PERFORMANCES**

Il controllo della performance permette di monitorare l'attività logistica in maniera sintetica e dettagliata e funge da vera e propria "torre di controllo" del magazzino.

**FATTURAZIONE SERVIZI**

Il sistema di fatturazione delle prestazioni è stato creato in collaborazione con i fornitori di servizi e può essere utilizzato da industriali e distributori per valutare i costi di ogni fase della catena logistica.

- Definizione dei prezzi delle prestazioni
- Fatturazione prestazioni
- Analisi e simulazioni

**TRACCIABILITA'**

La tracciabilità è uno strumento indispensabile per garantire la massima sicurezza in campo alimentare. Questo modulo serve per assicurare la tracciabilità di un'unità logistica dal punto di vista qualitativo e quantitativo nello spazio e nel tempo.

- Movimenti
- Inquiry
- Archiviazione degli elementi di tracciabilità

**RADIO FREQUENZA e VOICE PICKING**

La gestione delle merci secondo strategie di just in time, le regole di tracciabilità e la qualità del servizio rendono necessaria una gestione in tempo reale delle diverse operazioni logistiche.

I moduli di radiofrequenza e voice picking rispondono a queste esigenze offrendo uno strumento semplice da usare che permette di responsabilizzare i vari operatori coinvolti (addetti al ricevimento, carrellisti, preparatori).

E' così possibile identificare immediatamente le anomalie, che devono poi essere affrontate dall'operatore responsabile dei movimenti di merce.

**DATI DI BASE**

Il modulo di gestione dei dati di base permette di gestire le informazioni essenziali al funzionamento del sistema. Questi dati sono inseriti manualmente nel sistema o integrati automaticamente dall'interfaccia.

Grazie alle funzionalità di parametrizzazione, è possibile personalizzare i dati secondo le esigenze dell'azienda.

**INTERFACCE**

INFOLOG WMS dispone di un'interfaccia standard per lo scambio di dati ed è quindi in grado di comunicare con i pacchetti software dell'azienda (gestione commerciale, CAM, contabilità, ecc.) e anche con i principali ERP presenti sul mercato.

Le informazioni transitano attraverso data queue che assicurano la fluidità e l'asincronismo degli scambi.



**Tesi SpA**

Sede Legale: Via Mendicità Istruita, 24  
12042 - Bra (CN)  
Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio  
variante di Bra - 12060 - Loc. Roreto di  
Cherasco (CN)  
Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399  
www.gruppotesi.com  
info@gruppotesi.com

Tesi S.p.A. opera con sistema di gestione qualità certificato ISO 9001