



Magazzino/WMS

Il modulo WMS (Warehouse Management System) consente la gestione e la movimentazione all'interno del magazzino oltre che in ingresso e in uscita

Il modulo della gestione di magazzino sovrintende a tutte le movimentazioni fisiche del prodotto sia in ingresso, che all'interno, che in uscita dallo stabilimento.

Il sistema è in grado di gestire più stabilimenti e per ogni stabilimento possono essere definiti diversi magazzini che, a loro volta, possono essere suddivisi in diverse ubicazioni.

Ogni magazzino può essere parametrizzato autonomamente degli altri, sicuramente l'elemento più importante è la possibilità di essere gestito a SSCC o a lotto: nel primo caso ogni singolo pallet (che può anche contenere materiali eterogenei) è identificato e tracciato come unità a sé stante, nel secondo caso invece la quantità viene suddivisa per lotto e ubicazione.

La gestione a pallet viene normalmente utilizzata nei magazzini di MP/Imballi e PF dove la singola unità è più identificabile e maggiormente significativa; nel mondo della produzione viene, invece, normalmente gestito un approccio a lotto.

In entrambi i casi, viene tracciata ogni singola attività (chi, dove, cosa, quando, perché) per poter garantire una corretta analisi di eventuali anomalie e/o errate movimentazioni.

The screenshot shows the 'Elenco Movimenti' (Movement List) interface. It features a search form on the left with fields for ID, SSCC, CodFaz, DescRiz, Lotto, and various origin/destination locations. Below the form is a table with columns for ID, SSCC, Cod Mat, Desc Mat, Lotto, Ubica Origine, Mega Origine, Ubica Dest, Mega Dest, Stato Origine, Stato Destinazione, Utente, Movimento, Data Ora, Qty Orig, Qty Dest, Documento, Qty Calcolata, Tipo, and Num Movimento. The table contains three rows of data, with the last row showing a movement of 'Materie Prime' from 'Produzione' to 'Magazzino'.

ID	SSCC	Cod Mat	Desc Mat	Lotto	Ubica Origine	Mega Origine	Ubica Dest	Mega Dest	Stato Origine	Stato Destinazione	Utente	Movimento	Data Ora	Qty Orig	Qty Dest	Documento	Qty Calcolata	Tipo	Num Movimento
8275	080420004419387	32227001	CONFETTURA ALBICOCCA	902987			Ingresso	Materie Prime	09	Produzione	Conforme	Conforme	25	Ingresso MP				Materie Prime	
8276	080420004419387	32227001	CONFETTURA ALBICOCCA	902987									14/05/2016 08:25:35	388,00	388,00	149737	388,00	Materie Prime	
8279	080420004419387	32227001	CONFETTURA ALBICOCCA	902987									14/05/2016 08:26:35	388,00	388,00	22000160	388,00	Materie Prime	

Le principali funzionalità

Il modulo nasce come normale estensione delle funzionalità "core" di TraceIT, quelle legate al mondo della produzione, per garantire una gestione completa di tutto il ciclo di un prodotto all'interno dello stabilimento, ciononostante, il sistema è corredato da tutte le funzioni per una ottimale gestione logistica.

L'utilizzo dei terminali di ultima generazione permette di navigare le transazioni sia tramite la tastiera che tramite l'utilizzo dei touch screen.

In grado di interfacciarsi a tutti gli ERP più diffusi (SAP, Navision, AS400, ecc.), il sistema WMS si integra con tutte le funzionalità di gestione della qualità permettendo la gestione delle schede analisi, dei blocchi e degli stock.

Il modulo di analisi dei fabbisogni permette, in base alle schedulazioni (effettive o previsionali), alle distinte e alle giacenze di tenere sotto controllo lo stock del magazzino nel futuro e di

	01 giugno	02 giugno	03 giugno	04 giugno	05 giugno	06 giugno	07 giugno	08 giugno
MOLIGLIATORE GRANDSTO POWER								
MONOGLICERIDE STIFILLATO								
OLIO DI SEMI DI GIRASOLE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
OLIO ESSENZIALE D'ARANCIO								
OLIO ESSENZIALE DI MANDARINO								
PISTA DI MANDORLE CIBETTI 54%								
SALE MARINO SEMINA FINE BISCOTTI	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
SCR. ZUCCHERO INVERTITO 84%								
SCORIE ARANCIA SICILIA 85 1040								
TUORLO D'UOVO FRESCO 65PM BAG								
UVI SULTANINA STANDARD 10								
ZUCCHERO GRANELLA GROSSA								
ZUCCHERO SEMOLATO RAFFI SACCO	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ZUCCHERO SEMOLATO SFUSO								
BOLETTIC FORAY COL.BIANCO 600	10	10	10	10	10	10	10	10
BOB.FILM AVVOLG.PALLETTI AUTOM.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
CARTONE PER SPACCO								
LACCIO IN BOBINA MT 600								
MAESTRO ADES.SERBIO DIALLO ANON								

anticipare eventuali criticità di rottura di stock.

Itworks

User: 1

Ingresso Materie Prime

Ingresso Imballi

Ingresso Resi

Trasferimento interno

Documento: 1700000427

Sparate: 75

00000 - Articolo 0

Da: Ubicazione 1 - A: Ubicazione 2

Qty: 0 / 2

Inserire pallet:

<- Back F4 List -> Next

F7 F9

Contenuto Cerca

Ubicazione Materiale

F5 Crea Pallet

Il sistema permette di parametrizzare e gestire tutte le possibili movimentazioni con un'unica interfaccia utente: gli ordini possono arrivare da ERP esterni o essere generati automaticamente dall'utente.

In base alle impostazioni il sistema è in grado, tra le altre cose, di guidare l'utente, tramite strategie, sia nelle fasi di prelievo che di deposito, di gestire pallet multiprodotto, di assegnare singole attività a singoli utenti.

Monitor delle attività

Che si tratti dello stato di avanzamento di un prelievo, o che si parli dell'esecuzione delle missioni di un magazzino automatico, TraceIT è dotato di diversi cruscotti di analisi delle attività di magazzino che permettono di tenere sotto controllo ogni singola attività.

Materiale	Colli Ordine	Colli Totali	Colli Prelevati	Pallet da prelievo	Colli a terra	Priorità
8944 Frollino G 350 24PZ	162	162	0	6	0	10
8232 Cracker Non Sale 13PZ	180	180	0	10	0	10
8528 Cracker Sale 24 PZ	252	0	0	0	252	10
19733 Frollino G 700 12PZ	234	234	0	13	0	10
13734 Cracker Integrale	180	180	0	10	0	10
13735 Wafer Nocciola G 175	180	180	0	10	0	10
13736 Wafer Cacao G 175	180	180	0	10	0	10

N.100001 Data 23/05/2016 Trasportatore 1111 - Trasportatore 1111 Stato Confermato					
Apri tutti		Chiudi tutti		Selezione tutti	
		Deselezione tutti			
100001_1	Cartoni 12 pezzi	1111 - Cliente 1111	Utente 1	100%	
9000001	ARTICOLO 1			4 su 4	
9000002	ARTICOLO 2			1 su 1	
100001_2	Cartoni 24 pezzi	2222 - Fornitore 2222	Utente 2	92%	
9000003	ARTICOLO 3			80 su 80	
9000004	ARTICOLO 4			7 su 14	
9000005	ARTICOLO 5			5 su 5	
9000006	ARTICOLO 6			1	
100001_3	Cartoni 36 pezzi	2222 - Fornitore 2222	Utente 2	100%	
9000007	ARTICOLO 7			14 su 14	
9000008	ARTICOLO 8			3 su 3	
2016/05/24 07:21	Ubicazione 1	9322334009653700005029	Lotto A	1	
2016/05/24 07:26	Ubicazione 2	9322334009653700005028	Lotto A	1	
2016/05/24 07:27	Ubicazione 2	9322334009653700005027	Lotto B	1	



Itworks srl

Via Albertini, 36 blocco E/13
60131 Ancona - Italia



Tel & Fax

+39 071 2868089
+39 071 2868124



Email & Web

info@it-works.it
www.it-works.it
www.it-works.it/vo-CE