



**SOLUZIONE END-TO-END PER
L'ECCELLENZA DELLA
SUPPLY CHAIN**

ODATIO

**WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM
TRANSPORTATION MANAGEMENT SYSTEM
ORDER MANAGEMENT SYSTEM**



SAVOYE END-TO-END SOLUTION



ORDER MANAGEMENT



WAREHOUSE MANAGEMENT



TRANSPORTATION MANAGEMENT



I VANTAGGI CHIAVE DI LAVORARE CON UN UNICO FORNITORE



Soluzione completamente integrata

Nessun collo di bottiglia durante la messa a terra dei progetti e il supporto post vendita



Interfacce native

Fasi di gestione e test del progetto più veloci



Dashboard di supervisione

Widget e KPI: tutti gli strumenti necessari per affrontare le emergenze in modo efficiente e reattivo



Resilienza del software

Per assorbire, elaborare e analizzare i dati mantenendo altissimi standard di risposta



Linee guida chiare «chi fa cosa?»

Condivisione adeguata di funzionalità di ottimizzazione per garantire le prestazioni del sistema

ODATiO

CON ODATiO PRENDI IL CONTROLLO DELLA TUA SUPPLY CHAIN !

In un mondo in cui la supply chain rappresenta un vero motore di competitività e performance per le aziende, le organizzazioni logistiche devono essere flessibili per soddisfare le crescenti richieste di un mercato in evoluzione. Da questa osservazione nasce ODATiO.

Frutto di oltre 35 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di software per la supply chain execution , **ODATiO è una soluzione intelligente che incorpora WMS, TMS e OMS** nella stessa applicazione. La sua natura modulare, scalabile e innovativa è stata progettata per aumentare la flessibilità e l'efficienza della tua azienda e supportarti in tutte le tue sfide.

Qualunque siano i tuoi vincoli attuali e le tue sfide future, ODATiO si adatta alla tua situazione in modo standard e progressivo e ti supporta nelle tuo percorso di crescita e sviluppo.



BUSINESS RULES CON UN MOTORE POTENTE E INTUITIVO

ODATiO ti offre un motore unico per tutte le regole di processo che può essere completamente configurato dagli utenti e visualizzato su un'unica schermata. Questo strumento ti permette di definire e modificare le tue regole di gestione in totale autonomia, senza limiti al numero di impostazioni e senza alcuna richiesta di conoscenza tecnica. **Con ODATiO puoi aggiungere, modificare ed eliminare le tue regole in modo flessibile, a seconda di come evolvono nel tempo la tua attività e la tua gestione.**

100% WEB NATIVO

Con ODATiO hai una soluzione **100% web based, totalmente responsive e accessibile da qualsiasi schermo**, tablet, smartphone o terminale operatore

UNA PIATTAFORMA TAILOR-MADE

ODATiO è una soluzione disponibile **sia in cloud, che nella infrastruttura**. Qualunque sia la tua situazione, ODATiO ti consente di creare un ambiente che soddisfi le tue esigenze in termini di **scalabilità** (una soluzione continuamente migliorata), **affidabilità** (disponibilità delle applicazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7) e **sicurezza**.

I VANTAGGI DI ODATiO



Modularità

ODATiO offre una piattaforma unificata che combina WM + TM + OM e un'integrazione nativa con i nostri sistemi automatizzati e robotizzati. Sei libero di attivare i moduli progressivamente per espandere il tuo ambito funzionale secondo necessità.



Facilità

Riduci i tempi di formazione del tuo team con schermi facili da usare, reattivi ed ergonomici e interfacce Web complete.



Controllo

ODATiO consente a ciascun utente di personalizzare il proprio cockpit di controllo utilizzando widget predefiniti per una visibilità completa delle proprie attività e un più rapido processo decisionale.



Sicurezza

Definisci l'hosting e la protezione dei tuoi dati grazie alla nostra partnership con Azure Cloud, ai test di sicurezza e al piano di garanzia.

WAREHOUSE MANAGEMENT

PIANIFICA E OTTIMIZZA LA TUA ATTIVITÀ, GESTISCI LE OPERAZIONI MULTICANALE, ADATTATI ALLA NATURALE EVOLUZIONE DEL BUSINESS, GESTISCI LE RISORSE PER MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ



IL CONTESTO

La globalizzazione e le mutevoli richieste del mercato si traducono in supply chains sempre più complesse: le aziende devono ottimizzare i processi di stoccaggio per rimanere un passo avanti.

Un WMS solido è essenziale poiché fornisce gli strumenti necessari per migliorare l'efficienza, la precisione e la qualità delle operazioni quotidiane di magazzino.

Utilizzando un sistema di gestione del magazzino, le aziende possono semplificare l'attività dell'inventario, migliorare l'evasione degli ordini e soddisfare con precisione le aspettative dei clienti, offrendo loro un vantaggio competitivo nel dinamico panorama della vendita al dettaglio di oggi.

LE SFIDE

RIFERIMENTO PER LE CARATTERISTICHE FUNZIONALI

ODATiO ha molte caratteristiche funzionali e una grande flessibilità di configurazione per aiutarti a essere più produttivo, fornire qualità del servizio e tracciabilità e ottimizzare le risorse di magazzino. ODATiO è particolarmente adatto ai contesti logistici del commercio al dettaglio e ottimizza lo stoccaggio fisico in base alle caratteristiche del prodotto e alle regole di stoccaggio predefinite.

UNA SOLUZIONE COMPLETA E ADATTABILE

Per ogni processo logistico, ODATiO dispone di diversi metodi che possono essere applicati in base alle tue esigenze di gestione: inventario, pallettizzazione, dichiarazione degli articoli in entrata, ecc. Ti garantiamo quindi una soluzione adatta alle tue necessità, efficiente sia per i processi standard che per quelli straordinari, flussi di lavoro, kitting e cross-docking, produzione, ecc.

UN PACCHETTO SOFTWARE FLESSIBILE E SCALABILE

Scegliere ODATiO significa scegliere una soluzione completamente riconfigurabile dall'utente in base alle esigenze del magazzino. Ad esempio, aumento delle dimensioni dell'area di stoccaggio, modifica delle modalità logistiche (integrazione di un nuovo canale e-commerce, o una nuova famiglia di prodotti da integrare), nuovo layout ecc. ODATiO si adegua ai cambiamenti operativi e alle nuove linee guida strategiche.

ODATiO WMS

1

BUSINESS MANAGEMENT

ODATiO è una soluzione che mira a gestire il tuo business. Permette di adattarsi al meglio e in tempo reale ai flussi di lavoro della giornata tramite numerose dashboard:

- ◆ Adattamento ai flussi di preparazione attraverso la simulazione del carico
- ◆ Facile assegnazione dei compiti agli operatori
- ◆ Gestione delle spedizioni supervisionando carichi e banchine

Grazie alle sue business rules, ODATiO offre una configurazione flessibile, il che significa che può adattarsi a diverse esigenze funzionali. ⚙️

2

ARRIVO MERCI

- ◆ Ricezione multimodale ⚙️
- ◆ Gestione del contenzioso
- ◆ Logistica inversa
- ◆ Ottimizzazione dello stoccaggio tenendo conto delle caratteristiche dei vostri prodotti ⚙️
- ◆ Cross-docking
- ◆ Gestione delle operazioni di produzione
- ◆ Gestione scadenze contratti con i fornitori ⚙️
- ◆ Gestione della tracciabilità del prodotto a monte ⚙️

3

MAGAZZINAGGIO

- ◆ Tracciabilità delle operazioni di stoccaggio e recupero
- ◆ Inventario consigliato durante la preparazione ⚙️
- ◆ Inventario mobile ⚙️
- ◆ Ottimizzazione dei rifornimenti ⚙️
- ◆ Gestione anticipata delle riserve ⚙️
- ◆ Gestione della tracciabilità del prodotto

4

PICKING

- ◆ Precubizzazione 3D personalizzabile ⚙️
- ◆ Inizio operazioni pesando le scorte fisiche
- ◆ Molteplici metodi di preparazione ⚙️: preparazione singola o raggruppata, con o senza sistema automatizzato, Pick and Pack o Pick then Pack
- ◆ Gestione delle date dei contratti con i clienti ⚙️
- ◆ Monitoraggio dell'attività degli operatori di picking
- ◆ Gestione del kitting e del co-packing ⚙️
- ◆ Gestione dei servizi a valore aggiunto ⚙️
- ◆ Controllo qualità dopo la preparazione ⚙️
- ◆ Gestione della tracciabilità del prodotto ⚙️

5

SPEDIZIONE

- ◆ Etichettatura conforme ai requisiti del trasportatore
- ◆ Gestione delle operazioni di consolidamento, smistamento e stoccaggio pallet ⚙️
- ◆ Stoccaggio dopo la preparazione con trasporto di ritorno alla banchina di carico ⚙️
- ◆ Controllo del carico dei veicoli
- ◆ Gestione spedizioni merci parziali e trattenute
- ◆ Tracking: monitoraggio centralizzato dell'avanzamento delle spedizioni 🌐

Il Labour Management consente di :

- ◆ Adeguare le risorse umane e materiali per far fronte ai carichi di lavoro effettivi o previsti
- ◆ Misurare le prestazioni delle risorse sulla base di benchmark di produttività
- ◆ Migliorare la prestazione
- ◆ Pianificare e distribuire il carico di lavoro

Dashboards

KPI e alert per analizzare i dati nel modo più accurato possibile per migliorare i flussi quotidiani.

Business Intelligence

Monitoraggio, analisi e gestione delle attività e delle prestazioni delle piattaforme logistiche.

Yard Management

- ◆ Creazione interattiva di appuntamenti con Fornitori e/o Trasportatori 🌐
- ◆ Gestione del programma partenze e arrivi 🌐
- ◆ Pianificazione dell'occupazione di varchi e banchine, secondo i diversi profili e tipologie
- ◆ Ricevimento e accettazione del veicolo
- ◆ Selezione ottimizzata degli ingressi di carico e scarico
- ◆ Monitoraggio e reporting della qualità e delle prestazioni (rispetto delle tempistiche e delle istruzioni di sicurezza).

🌐 Piattaforma interattiva e altamente visibile

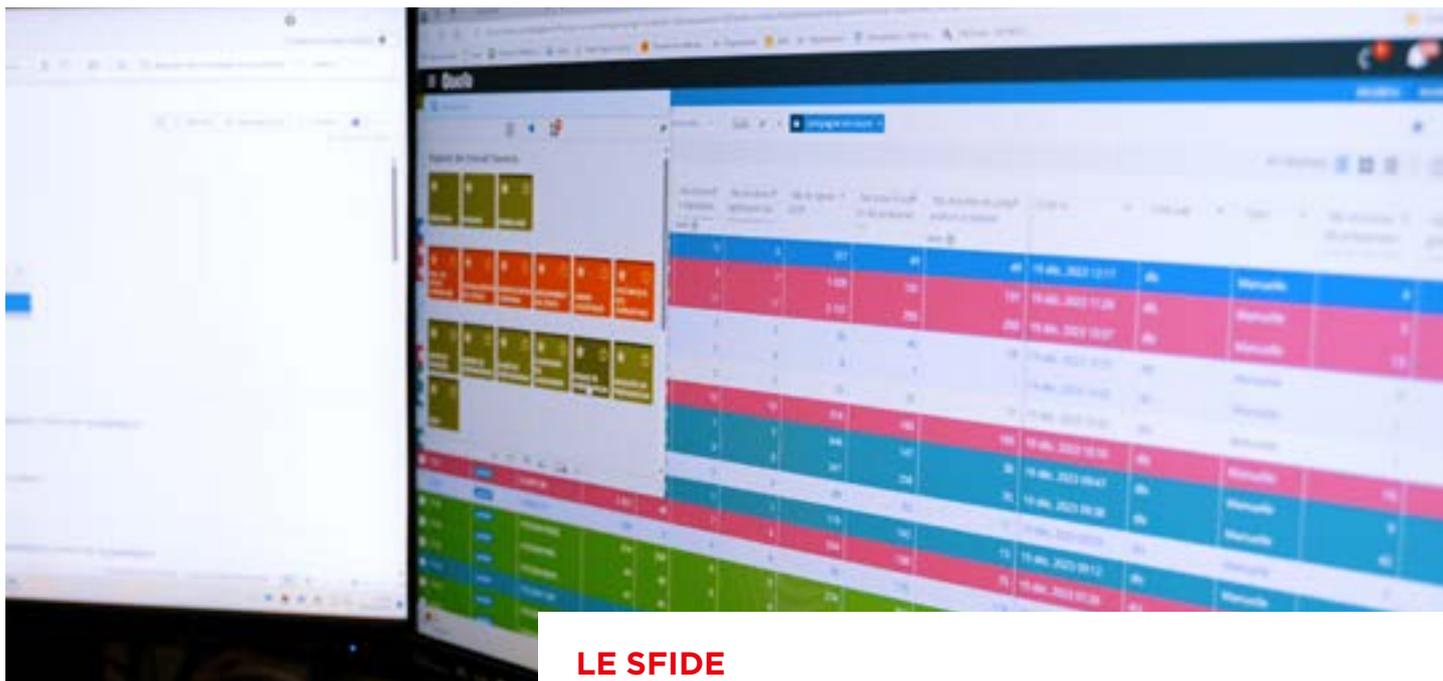
Questo portale centralizza e condivide le informazioni tra il tuo personale e gli stakeholders (clienti finali, fornitori, clienti, trasportatori). La disponibilità dei dati in uno spazio comune consente l'informatizzazione dei processi, garantisce la cooperazione, migliora la visibilità e le prestazioni della tua supply chain.

Stampa

Creazione di etichette di trasporto in formato standard per più di 200 corrieri e gestione degli EDI associati durante la spedizione.

TRANSPORTATION MANAGEMENT

**OTTIMIZZA, TRACCIA, CONTROLLA, ANTICIPA, RASSICURA,
CONSERVA E ANALIZZA PER IL TUO GUADAGNO
FINANZIARIO**



IL CONTESTO

I trasporti rappresentano una parte significativa dei costi logistici e svolgono anche un ruolo strategico cruciale contribuendo attivamente alla competitività, alla qualità del servizio e alla soddisfazione del cliente.

Di fronte ai crescenti requisiti ambientali del trasporto su strada e alla crescente domanda di visibilità da parte dei clienti, gli spedizionieri devono dimostrare flessibilità e reattività.

Il controllo dei costi di trasporto diventa quindi una priorità assoluta per affrontare efficacemente queste sfide mantenendo un elevato livello di prestazioni operative.

LE SFIDE

OTTIMIZZARE Le unità di spedizione sono raggruppate in modo efficiente tramite un unico motore, le assegnazioni automatiche con comunicazione in tempo reale con gli spedizionieri sono tutti fattori chiave per ottimizzare il tempo operativo di trasporto di uno spedizioniiere.

FACILITARE Approfitta di una migliore visibilità e performance della tua catena logistica con una piattaforma interattiva e altamente visibile. Grazie a questo portale, centralizzi e condividi le informazioni tra i tuoi stakeholder personali ed esterni.

CONTROLLARE Gli elementi della fatturazione dei trasporti oggi sono così vari e complessi che vi sono molti errori di fatturazione scarsamente o inadeguatamente monitorati. Solo un sistema automatico può ridurre questi errori e minimizzare anche il tempo dedicato a questi controlli.

ANTICIPARE Affrontare eventi eccezionali (partenza o arrivo ritardati, danni, ecc.), saper riprogrammare e avvisare il cliente sono tutti modi per migliorare la proattività dell'operazione di trasporto.

RASSICURARE Per consentire al cliente di vedere tutte le fasi di trasporto dell'ordine. Questo servizio riduce in modo molto significativo il numero di chiamate ricevute al call center.

SODDISFARE Costa meno mantenere un cliente che conquistarne uno nuovo. In una situazione in cui gli acquirenti hanno comportamenti mutevoli, una piattaforma di visibilità deve far parte della strategia di fidelizzazione.

ANALIZZARE Una questione cruciale per un'azienda è comprendere e analizzare i propri costi di trasporto. Sia da un punto di vista complessivo che specifico, lo spedizioniiere deve avere a disposizione un set completo di indicatori di trasporto rilevanti.

ODATIO TMS

1

OTTIMIZZAZIONE/GROUPING

- ◆ Raggruppamento manuale o automatizzato delle unità di spedizione
- ◆ Selezione automatica del miglior corriere (costi, servizi compatibili, tempi di consegna)
- ◆ Formati editoriali dei supporti
- ◆ Pianificazione dei trasporti con gestione integrata degli avvisi

2

NOLEGGIO E APPUNTAMENTI

- ◆ Flusso di lavoro di accettazione/rifiuto della spedizione con il corriere 
- ◆ Presa appuntamenti alle banchine di carico 

3

TRACK & TRACE

- ◆ Tracking and tracing delle spedizioni tramite reso EDI (più di 100) 
- ◆ Gestione degli eventi

4

GESTIONE FINANZIARIA

- ◆ Calcolo del costo del trasporto dai dati di spedizione effettivi
- ◆ Processo di pre-fatturazione con flusso di lavoro collaborativo
- ◆ Controllo della fatturazione (manuale o automatizzato)
- ◆ Ripartizione analitica dei costi (trasporto, tasse, ...)

5

RENDICONTAZIONE E QUALITÀ DEL BILANCIO

- ◆ Documento di riferimento KPI completo disponibile in una dashboard integrata
- ◆ Report preconfigurati (fatturato per operatore e per cliente, tariffe dei servizi ecc.)

Dashboards

KPI e alert per analizzare i dati nel modo più accurato possibile per migliorare i flussi quotidiani.

Business Intelligence

Monitoraggio, analisi e gestione delle attività e delle prestazioni dell'ufficio trasporti.



Piattaforma interattiva ad alta visibilità

Questo portale centralizza e condivide le informazioni tra il tuo personale e gli stakeholders (clienti finali, fornitori, clienti, trasportatori).

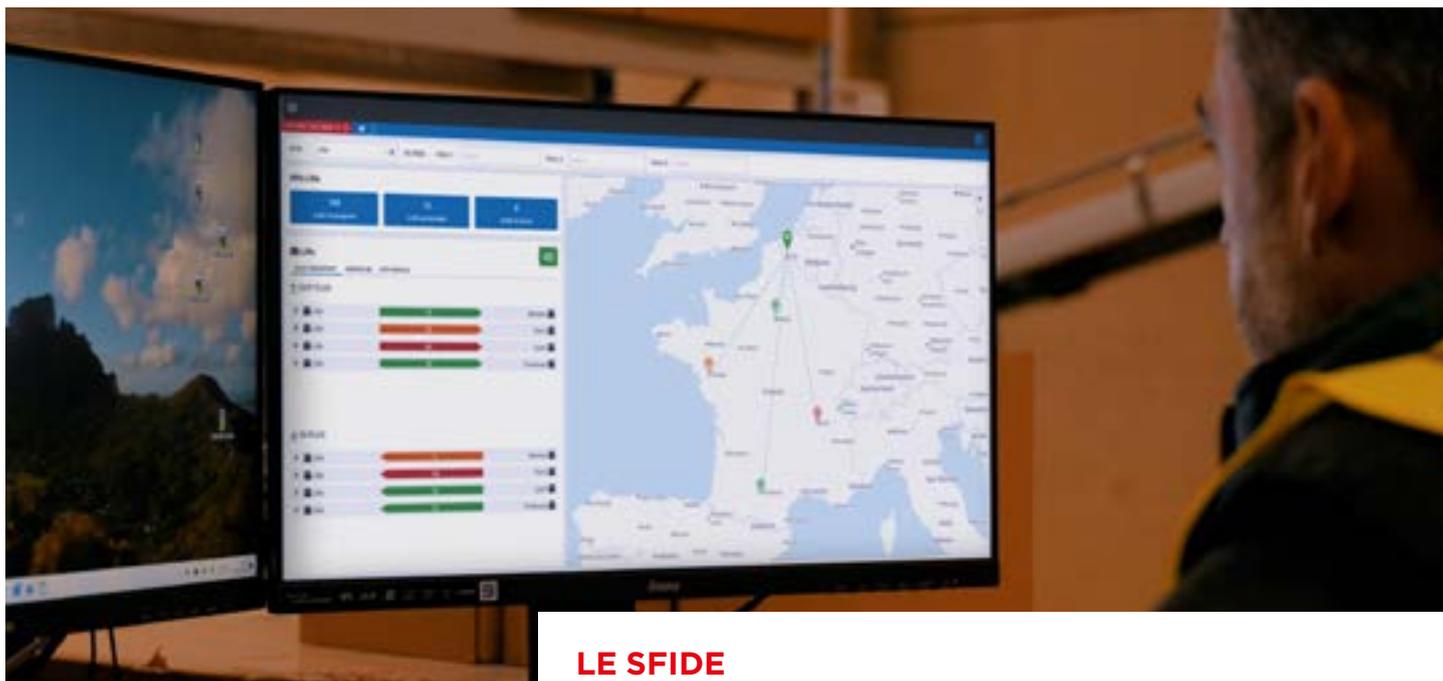
La disponibilità dei dati in uno spazio comune consente l'informatizzazione dei processi, garantisce la cooperazione, migliora la visibilità e le prestazioni della tua supply chain.

Stampa

Creazione di etichette di trasporto in formato standard per più di 200 corrieri e gestione degli EDI associati durante la spedizione.

ORDER MANAGEMENT

GESTISCI LA TUA ORGANIZZAZIONE MULTICANALE CONTROLLA LA TUA RETE MULTIMAGAZZINO MONITORA E RISPETTA I VINCOLI



IL CONTESTO

Le crescenti richieste dei clienti, unite alla proliferazione dei canali di vendita e di distribuzione, richiedono cambiamenti strutturali per le aziende di distribuzione.

Un'organizzazione multisito e/o multicanale necessita di strumenti dedicati volti a facilitare il processo decisionale indipendentemente dalla tipologia della rete logistica: piattaforme centrali, magazzini regionali, depositi locali e piattaforme di distribuzione.

LE SFIDE

CENTRALIZZAZIONE

Il monitoraggio del ciclo di vita dell'ordine viene effettuato da un unico sistema interconnesso al suo interno con il tuo ecosistema IT (ERP, sito web, ecc.), fungendo sia da strumento centrale per gestione della logistica a valle e come supervisore dell'esecuzione dei sistemi (WMS).

AZIONI UNIFICATE

Accedi alla visibilità richiesta in una rete di distribuzione multisito o multicanale, fornendo visibilità in tempo reale delle scorte in transito e di tutte le scorte indipendentemente dalla loro tipologia.

ORCHESTRAZIONE

Gli ordini sono diretti in base a vincoli di tempo, posizione geografica, punto di consegna, natura di ciascun punto di stock e disponibilità del prodotto. Gli ordini di preparazione vengono generati e trasmessi automaticamente alle piattaforme.

TRASFERIMENTI TRA SITI

Attivare i necessari movimenti delle scorte tra siti, sia che si tratti di ricostituire le vostre piattaforme di preparazione dai punti di stoccaggio o per bilanciare i livelli delle scorte tra i siti regionali.

EFFICIENZA

Con l'obiettivo di definire lo scenario migliore per massimizzare la soddisfazione del cliente, la tua organizzazione logistica trae inoltre vantaggio dalla disponibilità di preparazione e trasporto e dalla riduzione dei costi.

ODATIO OMS

1

VISIBILITÀ DELLE SCORTE IN TEMPO REALE

- ◆ Richiesta disponibilità in magazzino
- ◆ Integrazione dei carrelli web, in sospeso attualmente in fase di convalida
- ◆ Calcolo della disponibilità configurabile in base alla strategia.
- ◆ Visualizzazione completa delle scorte, comprese quelle in transito

2

CICLO DI VITA DELL'ORDINE DEL CLIENTE

- ◆ Stato dell'ordine e della spedizione
- ◆ Calcolo delle scadenze di spedizione o delle date di consegna
- ◆ Gestione dei preordini
- ◆ Gestione dei resi di consegna dei clienti

3

ORCHESTRAZIONE DEI FLUSSI

- ◆ Pianificazione degli ordini dei clienti
- ◆ Assegnazione delle località migliori di spedizione in base a diverse strategie: prossimità, disponibilità, capacità di servizio, priorità del cliente

4

GESTIONE DELLA RETE LOGISTICA

- ◆ Monitoraggio dei flussi in entrata e in uscita presso tutti i punti di stoccaggio e spedizione
- ◆ Bilanciamento delle scorte in base alla strategia di vendita per prodotto
- ◆ Processo decisionale e gestionale dei trasferimenti tra luoghi di stoccaggio

5

KPI

- ◆ Dashboard completamente configurabile
- ◆ Gestione eventi e avvisi: target raggiunto o anomalie

6

FACILE INTEGRAZIONE NELL'ECOSISTEMA IT

- ◆ Architettura dei microservizi
- ◆ API pronte all'uso
- ◆ Possibilità di connessione con i diversi sistemi informativi (sito web, ERP, WMS, TMS, MES)
- ◆ Calcolo del costo medio (AVCO) e feedback ai sistemi di informazione finanziaria

NOTES :

NOTES :



ADVANCED TECHNOLOGIES

- Automated picking
- Automated storage
- Automated packaging
- Micro-fulfillment centers

ADVANCED SOFTWARE

- Warehouse Management System
- Transportation Management System
- Order Management System
- Warehouse Control System
- Warehouse Execution System

www.savoye.com

