



CASE HISTORY



certezze nella distribuzione

Di.A. SRL
Viale Enrico Mattei
81100 Caserta (CE)

Settore **Logistica Food Retail**

SOLUZIONI

- WMS StockSystemEvolution,
- 20 terminali Honeywell CK3r/x4
- 12 Talkman Honeywell A720

Numeri e Strutture

- 2 canali di vendita
- 60 agenti
- 52 automezzi
- 8.000 metri quadrati di deposito a temperatura controllata con 32 bocche di scarico e 9 bocche di carico
- 30 addetti in magazzino
- 6.200 posti pallet
- 20 impiegati in ufficio
- più di 1.000 ordini giornalieri evasi.

VANTAGGI OTTENUTI

- Possibilità di replicare la struttura in altre Regioni
- Gestione puntuale del criterio FIFO
- Flessibilità rispetto alle esigenze di ogni cliente
- Tracciabilità completa del lotto in base alla data di scadenza
- Continuità lavorativa: questa azienda lavora 24h su 24 e grazie al cross docking si raggiunge anche l'AxA, senza interruzione di servizio.
- Giacenze interfacciate con la rete vendita real time: il sistema riesce ad interfacciarsi in modo semplice, intuitivo e professionale con molti dei gestionali dei nostri clienti e consente alla rete vendita di avere sempre disponibili le giacenze in tempo reale.

Con il WMS StockSystemEvolution di SMA.I.L.) la logistica alimentare di DIA Srl ha più gusto!

«Replica Sistemi offre un WMS flessibile, capace di consentire il progresso attraverso una crescita aziendale mirata alla soddisfazione del cliente, mediante la personalizzazione e l'adattabilità del sistema.»
Antonio Diglio – Amministratore Delegato Di.A. Srl

AZIENDA

Costituita nel 1994 da Antonio Diglio, Di.A è una realtà distributiva in continua crescita, perché è in grado di offrire elevati standard di servizio con consegne e lavorazioni 24h su 24 a clienti e fornitori, ponendosi come trait d'union tra i produttori e i rivenditori di qualsiasi natura.

Numeri e Strutture:

- 2 canali di vendita
- 60 agenti
- 52 automezzi
- 8.000 metri quadrati di deposito a temperatura controllata con 32 bocche di scarico e 9 bocche di carico
- 30 addetti in magazzino
- 6.200 posti pallet
- 20 impiegati in ufficio
- più di 1.000 ordini giornalieri evasi.

Di.A. è in grado di offrire servizi di ricezione, stoccaggio, picking, cross docking e spedizione per consegne dirette a Ce.Di, ai punti vendita o a piattaforme c/industria, oltre ad attività di supporto marketing al cliente e assistenza pre e post vendita.

ESIGENZE

Aumentando il volume delle merci gestite, nel 2016 Di.A. ha rilevato le seguenti problematiche:

- difficoltà nell'ottimizzazione dei tempi e dell'affidabilità del sistema
- organizzazione non perfettamente efficiente

Obiettivi del progetto

Sono state rilevate le seguenti necessità e i seguenti obiettivi:

- Tracciabilità Completa di tutti gli articoli gestiti
- Gestione efficace del Cross Docking
- Garanzia del criterio FIFO
- Dotarsi di un sistema capace di garantire la precisione della preparazione degli ordini che hanno portato alla consapevolezza da parte del management di dotarsi di un software per migliorare la gestione dei flussi logistici.

Da oltre 30 anni Replica Sistemi è specializzata nello sviluppo di prodotti software per la gestione della logistica di magazzino e dei trasporti e nell'implementazione dell'ERP Microsoft Dynamics NAV.

I software sono integrati tra loro e interfacciati alle tecnologie disponibili Voice, Pick2LightAIR, RFID, Mobile e ai sistemi di geolocalizzazione satellitare; riescono ad adattarsi ad ogni esigenza, garantendo vantaggio competitivo all'azienda Cliente e un rapido Ritorno degli Investimenti.

SMA.I.L.): SMART INTEGRATED LOGISTICS è la software suite di prodottiche integra:

- **StockSystemEvolution®**

Warehouse Management System per gestire i flussi logistici, aumentare la produttività e l'efficienza e ottimizzare le performance di magazzino.

- **ShowTrip® Transportation**

Management System per gestire tutti i processi amministrativi e logistici correlati al trasporto, ridurre i costi e massimizzare il servizio.

- **DFDDogana®** software per la gestione dei depositi fiscali, doganali e IVA.

- **l'ERP Microsoft Dynamics Nav.**

Negli anni l'azienda ha conseguito importanti risultati economico-finanziari caratterizzati da una crescita costante e significativa rappresentando il modello delle medie aziende italiane di successo: qualità, specializzazione, passione, creatività. Attualmente impegna oltre 120 persone tra analisti, programmatori e personale di supporto che insieme al gruppo commerciale, marketing e amministrativo collaborano per garantire ai propri clienti rispetto dei tempi di progetto prefissati e assistenza.

MANTOVA

Sede legale e amministrativa

Via Dei Toscani, 68
46010 Curtatone (MN)
T +39 0376 346411
F +39 0376 346418

Dopo un'adeguata software selection, Di.A. ha ritenuto che il WMS StockSystemEvolution di Replica Sistemi fosse flessibile, capace di consentire il progresso attraverso una crescita aziendale mirata alla soddisfazione del cliente, mediante la personalizzazione e l'adattabilità del sistema alle esigenze dell'azienda.

PROGETTO

STEP DEL PROGETTO

1. Definizione del processo
2. Analisi elementi di base
3. Dinamiche di ricezione e gestione delle anagrafiche
4. Dinamiche ricezione e conferma ricevimenti
5. Dinamiche ricezione e conferma spedizioni
6. Test singoli tracciati
7. Test dinamiche (integration test)

Il progetto è durato pochi mesi nei quali, partendo dalla definizione del processo, sono state fatte le analisi degli elementi di base per comprendere le dinamiche di

- ricezione e gestione delle anagrafiche
- ricezione e conferma dei ricevimenti
- ricezione e conferma delle spedizioni

Dopo i vari test per ogni cliente, il sistema è iniziato a funzionare a pieno regime.

Il successivo step è stata l'introduzione della tecnologia Voice, che ha migliorato ulteriormente la produttività e l'efficienza, consentendo agli operatori di svolgere le proprie mansioni con mani e occhi liberi, guidati dal software.

VANTAGGI OTTENUTI

- Possibilità di replicare la struttura in altre Regioni
- Gestione puntuale del criterio FIFO
- Flessibilità rispetto alle esigenze di ogni cliente
- Tracciabilità completa del lotto in base alla data di scadenza
- Continuità lavorativa: questa azienda lavora 24h su 24 e grazie al cross docking si raggiunge anche l'AxA, senza interruzione di servizio.
- Giacenze interfacciate con la rete vendita real time: il sistema riesce ad interfacciarsi in modo semplice, intuitivo e professionale con molti dei gestionali dei nostri clienti e consente alla rete vendita di avere sempre disponibili le giacenze in tempo reale.

STEPS FUTURI

In un'ottica di sviluppo aziendale l'obiettivo è utilizzare StockSystemEvolution per implementare i servizi offerti ad ulteriori clienti, puntando al miglioramento continuo degli strumenti Replica Sistemi.

