



Azienda: Faster Spa



Via Ludovico Ariosto, 7
26027 Rivolta d'Adda (CR)

Settore Produzione Meccanica

SOLUZIONI

- StockSystemEvolution
- 30 terminali Honeywell Tecton MX7 in Italia
- 10 terminali Honeywell Tecton MX7 in USA

NUMERI

- Stabilimento italiano: 25.000 m²
- 4 sedi nel resto del mondo:
 - FASTER INC.- USA
 - FASTER HYDRAULICS PVT LTD. – India
 - FASTER DO BRASIL – Brasile
 - FASTER HYDRAULICS CO. LTD. – Cina

VANTAGGI OTTENUTI

- Riduzione dei tempi di fornitura delle linee di montaggio dalla chiamata del materiale alla messa in linea del materiale stesso
- Riduzione dei tempi di picking
- Identificazione più rapida di errori di giacenza o di distinta base
- Inventario real time
- Identificazione certa delle ubicazioni di magazzino in cui si trovano gli articoli e delle linee da rifornire
- Diminuzione di mancanti in linea
- Efficienza nell'utilizzo dei mezzi e degli operatori
- Efficienza nell'utilizzo degli spazi di magazzino
- Riduzione degli errori di spedizione
- Riduzione dei tempi di creazione delle packing list
- Tracciabilità/Rintracciabilità di tutti gli articoli e di tutti i componenti

StockSystemEvolution per la lean logistics di Faster!

In 8 mesi il WMS StockSystemEvolution è stato implementato nei due stabilimenti negli Usa e in Italia e, oltre a gestire il magazzino, organizza i rifornimenti delle linee di produzione.

«Abbiamo firmato il contratto a dicembre 2014 e il progetto da subito si è dimostrato ambizioso: entro i primi tre mesi del 2015 avremmo avuto il Go-live nella filiale USA, a giugno il Go-live nel magazzino in Italia Prodotti Finiti e ad agosto nel magazzino dei componenti. In otto mesi, quindi avremmo dovuto attivare tutto il progetto e così è stato. Siamo orgogliosi di dire che ce l'abbiamo fatta!»

Serena Piceni – ICT Manager Faster Spa

AZIENDA

Dal 1951 Leader Mondiale negli Innesti Rapidi

Faster, con sessanta anni di esperienza nell'industria idraulica, ha progettato e prodotto oltre 500 milioni di innesti rapidi, protetti da venti brevetti.

La nostra società produce una larga serie di innesti rapidi da medie ad alte pressioni. Tutti gli innesti Faster sono progettati in accordo agli standard internazionali.

Grazie alla consolidata esperienza maturata nel settore, FASTER® è ormai diventato sinonimo di innesto rapido per tutte le applicazioni di oleodinamica. Nell'arco della propria storia Faster ha conseguito traguardi importanti che hanno qualificato nel tempo l'attività.

Oggi – nel ruolo di azienda leader nel settore degli innesti rapidi e multiconessioni – Faster prosegue nelle linee guida che hanno portato l'azienda ad essere protagonista del mercato, accelerando ulteriormente la crescita attraverso un intenso programma, che prevede il lancio di nuovi prodotti e nuove applicazioni, caratterizzati da soluzioni tecnologiche innovative d'avanguardia

Numeri e Strutture

Lo stabilimento italiano di Faster si estende su una superficie di 25.000 m².

Ci sono altre 4 sedi nel resto del mondo.

- FASTER INC.-USA
- FASTER HYDRAULICS PVT LTD. – India
- FASTER DO BRASIL - Brasile
- FASTER HYDRAULICS CO. LTD. – Cina

Al termine del 2014, in piena fase espansiva, il management di Faster avverte la necessità di migliorare i flussi logistici in ingresso, lungo le linee di produzione e in uscita, pertanto decide di implementare un WMS in Italia e nella sede statunitense.

Dopo un'attenta software selection sceglie StockSystemEvolution® di Replica Sistemi perché utilizza tecnologie avanzate, perché la sua flessibilità si presta a soddisfare le molteplici esigenze di un'azienda che vuole crescere e continuamente rivede i processi logistici e perché la sua quota di mercato costituisce una garanzia di successo.

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 di soluzioni ERP. Il portfolio prodotti si sviluppa su due linee integrate tra loro: **Logistica & Trasporti** - prodotti software di proprietà per la gestione dei processi logistici di magazzino, il controllo dei costi di trasporto, l'ottimizzazione del traffico e la gestione di depositi fiscali integrati alle ultime tecnologie disponibili (RFID, Voice, Mobile e sistemi di geolocalizzazione satellitare) e **Gestionali** - composta dall'ERP Microsoft Dynamics Nav. Replica Sistemi ha conseguito negli anni importanti risultati economico-finanziari caratterizzati da una crescita costante e significativa rappresentando il modello delle medie aziende italiane di successo: qualità, specializzazione, passione, creatività. Replica Sistemi è una società che impegna oltre 150 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. Replica Sistemi affianca i propri clienti in tutto il processo di installazione del software dall'analisi iniziale per definire l'architettura più adatta al tipo di azienda fino all'avviamento del progetto; supporta tutte le fasi successive di manutenzione e gestione dei software garantendo un servizio puntuale di assistenza.

MANTOVA

Sede legale e amministrativa

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

MONZA BRIANZA

Replica Solutions

Via Colleoni 11
20864 Agrate Brianza (MB)

ISTANBUL

Replica Emea

Saray Mah. Dr.Adnan Büyükdeniz
Cd. No. 4/21 – Ümraniye, Istanbul

"Un driver della nostra scelta è stato quello di utilizzare un sistema che fosse multilingue implementabile ovunque. Abbiamo scelto Replica Sistemi perchè abbiamo chiesto: voi ci supporterete nell'installazione anche all'estero? E loro hanno risposto - Certo - e devo testimoniare che così è stato".

Serena Piceni - ICT Manager Faster Spa

ESIGENZE

Da una prima analisi emerge che il magazzino presenta principalmente le seguenti problematiche:

- Vi è la necessità di organizzare e mappare il magazzino per definire la locazione corretta dei prodotti.
- Si riscontrano notevoli differenze inventariali fra la giacenza fisica della merce e quella contabile, problema che determina frequentemente rotture di stock e interruzioni del flusso produttivo
- Vi è la necessità di ridurre gli errori di spedizione
- Va migliorata la tracciabilità/rintracciabilità dei prodotti e dei componenti

Obiettivi del progetto

- Tracciabilità / Rintracciabilità
- Certezza delle giacenze e della loro ubicazione
- Riduzione degli errori
- Riduzione dei tempi di evasione degli ordini



IL PROGETTO

Nel gennaio del 2015 inizia l'analisi dei flussi.

Si decide di implementare StockSystemEvolution® nel magazzino statunitense, per poi estenderne l'utilizzo al magazzino della sede italiana.

Sono state fatte le seguenti analisi:

- Analisi dei materiali
- Analisi flussi gestiti
- Analisi del layout di magazzino

Installato

Oltre a StockSystem e StockSystemEvolution vengono installati anche:

- 30 terminali Honeywell Tecton MX7 in Italia
- 10 terminali Honeywell Tecton MX7 in USA

La prima installazione è avvenuta nel magazzino negli USA.

In soli 3 mesi, da gennaio a fine marzo 2015, StockSystemEvolution® è stato implementato e interfacciato all'ERP Microsoft Dynamics NAV 2013.

Il magazzino, di circa 3.000 m², conta circa 5.000 Referenze.

La struttura distribuisce i prodotti finiti provenienti dallo stabilimento italiano, ma vi è anche una linea di assemblaggio di Kit destinati ad alcuni clienti.

Pertanto, è stato introdotto anche il modulo Produzione, che organizza il rifornimento di questa linea.

La caratteristica principale nella gestione del magazzino statunitense è il ricevimento massivo di grandi quantitativi, che provengono su base settimanale, via nave o via aerea, dalla casa madre.

Microsoft Dynamics NAV carica direttamente la merce in arrivo e poi, nella successiva fase di stoccaggio, vi è il controllo e l'eventuale correzione delle merci caricate.

Dopo il Go-live negli USA, ad aprile è iniziata l'implementazione nello stabilimento italiano.

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 di soluzioni ERP. Il portfolio prodotti si sviluppa su due linee integrate tra loro: **Logistica & Trasporti** - prodotti software di proprietà per la gestione dei processi logistici di magazzino, il controllo dei costi di trasporto, l'ottimizzazione del traffico e la gestione di depositi fiscali integrati alle ultime tecnologie disponibili (RFID, Voice, Mobile e sistemi di geolocalizzazione satellitare) e **Gestionali** - composta dall'ERP Microsoft Dynamics Nav. Replica Sistemi ha conseguito negli anni importanti risultati economico-finanziari caratterizzati da una crescita costante e significativa rappresentando il modello delle medie aziende italiane di successo: qualità, specializzazione, passione, creatività. Replica Sistemi è una società che impegna oltre 150 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. Replica Sistemi affianca i propri clienti in tutto il processo di installazione del software dall'analisi iniziale per definire l'architettura più adatta al tipo di azienda fino all'avviamento del progetto; supporta tutte le fasi successive di manutenzione e gestione dei software garantendo un servizio puntuale di assistenza.

MANTOVA

Sede legale e amministrativa

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

MONZA BRIANZA

Replica Solutions

Via Colleoni 11
20864 Agrate Brianza (MB)

ISTANBUL

Replica Emea

Saray Mah. Dr.Adnan Büyükdeniz
Cd. No. 4/21 – Ümraniye, Istanbul

In Italia StockSystemEvolution® si interfaccia con l'ERP ACG di IBM.

Il Go-live è stato suddiviso in due step, a giugno il magazzino prodotti finiti e a fine agosto la gestione del magazzino dei componenti e delle linee di produzione.

Con l'occasione è stata rivista ed ottimizzata la mappatura del magazzino.

L'implementazione è avvenuta in tempi rapidi grazie alla collaborazione del management e degli operatori di Faster.

VANTAGGI OTTENUTI

L'utilizzo di StockSystemEvolution® ha portato ad una riorganizzazione e ottimizzazione degli spazi e del flusso delle informazioni, in particolare ha consentito la:

- Riduzione dei tempi di fornitura delle linee di montaggio dalla chiamata del materiale alla messa in linea del materiale stesso
- Riduzione dei tempi di picking
- Identificazione più rapida di errori di giacenza o di distinta base
- Inventario real time
- Identificazione certa delle ubicazioni di magazzino in cui si trovano gli articoli e delle linee da rifornire
- Diminuzione di mancanti in linea
- Efficienza nell'utilizzo dei mezzi e degli operatori
- Efficienza nell'utilizzo degli spazi di magazzino
- Riduzione degli errori di spedizione
- Riduzione dei tempi di creazione delle packing list
- Tracciabilità/Rintracciabilità di tutti gli articoli e di tutti i componenti

Entro la fine dell'anno anche in Italia ci sarà il passaggio al nuovo ERP Microsoft Dynamics NAV 2015.

L'implementazione di StockSystemEvolution® garantisce che l'efficienza della Logistica e della Produzione non venga inficiata da un'attività critica come il cambio di ERP, in quanto il personale di questi reparti lavora in modo trasparente dal sistema gestionale.