



Informazione logistica quotidiana

Vuoi essere sempre aggiornato sulle ultime novità della logistica e dei trasporti?



[Registrati](#) | [Login](#) | [Home](#) | [Chi siamo](#) | [Marketing Logistica](#) | [Contatti](#)



[Home](#) > [Direttamente dalle aziende](#) > [Varie](#) > Per il colosso dell'elettronica Elemaster la fabbrica 4.0 è già realtà

Pro-Vision

Il WMS che semplifica la gestione del magazzino

Newsletter di logistica

Iscriviti gratis alle nostre newsletter!

I Magazzini Automatici

Scarica l'e-book GRATUITO

Direttamente dalle aziende

[Volti nuovi](#)

[Prodotti e servizi nuovi](#)

[Varie](#)

SEZIONI

- Consulenza
- Formazione logistica
- Operatori logistici
- Trasporti e spedizioni
- Logistica e trasporti hi-tech
- Logistica del mare
- Outsourcing magazzini
- Soluzioni per il magazzino
- Mezzi di movimentazione
- Software per la logistica
- Hardware per la logistica
- Immobili industriali e interporti
- Logistica sostenibile
- Servizi per trasporti e logistica
- Fiere ed eventi

SERVIZI

- Newsletter di logistica
- Elenco aziende
- Corsi brevi di logistica
- Annunci immobiliari
- Direttamente dalle Aziende
- Esperto risponde
- Logistic Games

LINK UTILI

- Carrelli usati Jungheinrich
- Guida ai magazzini automatici



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.

SEZIONI

- Consulenza
- Formazione logistica
- Operatori logistici
- Trasporti e spedizioni
- Logistica e trasporti hi-tech
- Logistica del mare
- Outsourcing magazzini
- Soluzioni per il magazzino
- Mezzi di movimentazione
- Software per la logistica
- Hardware per la logistica
- Immobili industriali e interporti
- Logistica sostenibile
- Servizi per trasporti e logistica
- Fiere ed eventi

SERVIZI

- Newsletter di logistica
- Elenco aziende
- Corsi brevi di logistica
- Annunci immobiliari
- Direttamente dalle Aziende
- Esperto risponde
- Logistic Games

LINK UTILI

- Carrelli usati Jungheinrich
- Guida ai magazzini automatici

Varie

Per il colosso dell'elettronica Elemaster la fabbrica 4.0 è già realtà

Grazie al progetto MES sviluppato dalla friulana Tecnest

04/04/2017

Comunicato stampa

Sapere l'esatta posizione in azienda di 6mila codici di prodotto diversi, i materiali e componenti utilizzati e il tempo impiegato per la produzione di ciascuno è un po' come conoscere per nome e cognome ogni singolo pezzo. Sono questi i risultati della **fabbrica 4.0**; risultati cui è approdato il progetto MES che la friulana **Tecnest** ha sviluppato per il colosso dell'elettronica Elemaster. Il caso è stato presentato nell'ambito dell'ultimo Global Logistics & Supply Chain Summit svoltosi a Bentivoglio (Bo).



Case history

Grazie all'applicazione della soluzione J-FLEX MES (Manufacturing Execution System) di Tecnest, azienda di Udine specializzata in soluzioni organizzative e informatiche per la **gestione della Supply Chain** e delle Operations, Elemaster ha migliorato l'efficienza e la visibilità sui processi.

"Il lavoro svolto ci ha permesso di ottimizzare i tempi ciclo e di poter individuare i colli di bottiglia lungo il processo di produzione, così da aumentare l'efficienza, migliorare la visibilità e il controllo in tempo reale e ridurre il time to market", ha spiegato Giovanni Cogliati, Sales Manager di Elemaster, società con quartier generale a Lomagna (Lc) che con mille dipendenti e 185 milioni di fatturato è tra le maggiori società ODM-EMS in Europa.

Specializzata nella progettazione, sviluppo e realizzazione sia di schede elettroniche sia di dispositivi completi, integrati con **la produzione di componenti custom** e **la produzione di PCB**, Elemaster ha in portafoglio i principali attori globali nei settori ad alto contenuto tecnologico come l'elettromedicale ed healthcare, il settore ferroviario e dei trasporti, l'avionica e la difesa, l'high-tech mobility, il settore industriale ed energy.

Come ottimizzare i processi di produzione?

La necessità era quella di ottimizzare i processi di produzione per **rispondere in modo più efficace ed efficiente alle richieste del mercato**.

"Il recente processo di trasformazione trasversale che l'azienda ha messo in atto sia in termini di internazionalizzazione, con l'apertura degli stabilimenti in USA, India e Cina per essere più vicini ai nostri clienti, sia di rivoluzione dei sistemi informativi, ci ha portato a rivedere anche i processi di produzione per ottimizzare tempi e costi e ottenere migliore visibilità e controllo su tempi, materiali e risorse utilizzate " ha aggiunto Cogliati.

"Siamo un'azienda complessa, vendiamo ogni anno più di 6 milioni di prodotti finiti divisi su circa 6mila codici-articolo diversi e gestiamo in termini di materie prime più di 150mila articoli.

Per gestire tutta questa complessità e rispondere alle esigenze del mercato, oltre agli strumenti tecnici e alle competenze manageriali interne, avevamo bisogno di affidarci a un partner specializzato e a **soluzioni software avanzate** per la gestione dei processi di produzione".

Da qui la scelta di Tecnest e l'implementazione della soluzione J-FLEX di Tecnest.

"Il progetto MES si è focalizzato sul dispatching dei piani di produzione, sulla **raccolta dati in tempo reale**, sulla gestione e controllo degli avanzamenti in reparto e sulla gestione della tracciabilità e della qualità. Tutto questo anche attraverso un'integrazione in real-time del nostro sistema J-FLEX con l'**ERP**, i sistemi di automazione, le macchine di produzione e di test di Elemaster per permettere di convogliare in tempo reale tutti i dati relativi alle quantità prodotte e ai tempi impiegati. E, in caso di errore, avvisare i responsabili per metterli nelle condizioni di intervenire con azioni correttive", ha spiegato Fabrizio Taboga, Project Manager di Tecnest.

"Un aspetto fondamentale del progetto è la **gestione della tracciabilità e rintracciabilità** in produzione.

Attraverso l'utilizzo di codici univoci e la definizione di opportune unità di gestione logistica dei materiali, il sistema genera legami di tracciabilità dalle materie prime al prodotto finito e viceversa, con riferimento sia ai lotti di materiale utilizzato, sia alle risorse impiegate nel processo".



Vuoi ridurre le scorte e le rotture di stock?...>>



Condividi su

Invia il tuo commento

Per lasciare il tuo commento devi prima autenticarti. [Effettua ora il Login](#) oppure [Registrati](#)

Sezioni

Consulenza
Formazione logistica
Operatori Logistic
Logistica del mare
Trasporti e Spedizioni
Outsourcing Magazzini
Software per la Logistica
Hardware per la Logistica
Soluzioni per la Logistica
Magazzino e stoccaggio
Immobili Industriali e Interporti
Servizi per i trasporti e la logistica
Movimentazione merci
Logistica sostenibile

Servizi

Newsletter
Elenco aziende
Annunci immobiliari
Annunci di lavoro
Forum
Esperto risponde
Logistic Games



Privacy
Cookie policy
Note legali
Condizioni di utilizzo

Logisticamente Srl

Informazione e comunicazione sulla logistica e il supply chain management
Testata registrata al tribunale di Parma autorizzazione n. 13/2005 del 26/07/2005

Piazzale Badalocchio 9/B – 43126 Parma PR
Tel. 0521 944250
Fax 0521 943033
Email servizi@logisticamente.it

P. IVA: 02238470344
Rea: 221930
Copyright © 2002 – 2017 Logisticamente Srl