



NOVELLINI

INNOVARE LA GESTIONE DEL MAGAZZINO CON SAP NETWEAVER

IN BREVE

L'azienda

Nome: GRUPPO NOVELLINI

Nascita: 1970

Sito Internet: www.novellini.com

Attività: progettazione, produzione e commercializzazione di box doccia, cabine attrezzate, vasche e vasche idromassaggio su scala europea

Fatturato: 180 milioni di €

Numero dipendenti: 800

Soluzioni implementate: SAP NetWeaver

Partner di implementazione: IT-LINK

Altre soluzioni SAP presenti in azienda:

SAP NetWeaver Business Intelligence, SAP Strategic Enterprise Management, SAP ERP

Sfide e opportunità

Novellini nasce nel 1970, come piccola azienda artigiana, specializzata nella produzione di infissi in alluminio e ferro battuto. Da allora l'azienda si è imposta sempre più nel mercato, ampliando notevolmente la propria offerta: oggi è un Gruppo leader a livello europeo, capace di coprire internamente tutte le fasi del ciclo produttivo, a partire dalla fusione dell'alluminio, passando alla lavorazione del vetro, per arrivare al confezionamento del prodotto finito, stockato nel magazzino automatico.

velocità e la riduzione sistematica degli errori risultano sempre più spesso fattori decisivi nella competizione per la leadership.

Obiettivi

In estrema sintesi il progetto si proponeva di ottimizzare le attività di magazzino, velocizzando le attività di prelievo e stoccaggio e riducendo l'incidenza degli errori.

Più in dettaglio, ci si prefiggeva di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Aggiornamento in tempo reale del magazzino
- Controllo disponibilità componenti
- Gestione ubicazioni di magazzino
- Stampa immediata di etichette per l'identificazione e la spedizione/assegnazione dei componenti plastici
- Riduzione degli errori sia nei versamenti, che nei prelievi
- Riduzione dei tempi di esecuzione delle attività
- Miglioramento dell'integrazione tra i reparti di stampaggio plastica e assemblaggio box
- Facilitazione della procedura di inventario rotativo

Nel contesto attuale, l'efficienza, la

Perché SAP

La soluzione di SAP rappresenta la piattaforma tecnologica su cui si basa l'ERP utilizzato in azienda e permette di aprirsi al "mondo esterno" utilizzando il web come canale informativo.

Punti chiave dell'implementazione

Si è agevolato il processo degli operatori di magazzino, dotandoli di un lettore barcode e di una stampante portatile wireless per stampare le etichette con codici a barre da applicare ai prodotti in entrata.

I flussi operativi attivati permettono:

- Il versamento del materiale in magazzino (gestione per ubicazioni con il modulo SAP Warehouse Management)
- Il prelievo di materiale dal magazzino per la vendita con stampa dell'etichetta da mobile device (stampante portatile wireless)
- La gestione dell'inventario

Benefici raggiunti

Benefici Tecnologici:

- Riutilizzabilità Web Services
- Riduzione della manutenzione
- Utilizzo della soluzione "web based" da differenti tipologie di postazione
- Utilizzabilità del software con un normale browser
- Omogeneità tecnologica del landscape (solo SAP NetWeaver)

Benefici di business:

- Aumento della produttività del personale
- Riduzione degli errori nei versamenti di

materiali

- Riduzione degli errori nella preparazione delle confezioni dei componenti plastici
- Attivazione dell'inventario rotativo
- Integrazione fra processi e reparti

Sviluppi futuri

A seguito del buon esito del progetto, il Gruppo Novellini ha deciso di attivare ulteriori implementazioni che utilizzano SAP NetWeaver:

- Interfacciamento con un magazzino automatico di prodotti finiti e con un sistema automatico di palletizzazione delle spedizioni
- Interfacciamento con più applicativi CRM esterni per la gestione del post vendita (gestione e consuntivazione di ordini di installazioni, riparazioni, etc.)
- Interfacciamento con un sistema CAD per la creazione e gestione in SAP di anagrafiche, distinte base e disegni
- Web service per recuperare le informazioni delle fatture clienti, conferme d'ordine e bolle da SAP ERP e per produrre il relativo PDF pubblicabile via web (binario del PDF), riutilizzabile da qualsiasi applicazione

it | link

IT (09)

© 2009 SAP AG. Tutti i diritti riservati.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign e altri prodotti e servizi

SAP qui menzionati, come anche i rispettivi loghi, sono marchi o marchi depositati di SAP AG in Germania e in altri paesi.

Business Objects e il logo Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius e altri prodotti e servizi Business Objects menzionati nel presente documento nonché i rispettivi loghi sono marchi o marchi registrati di Business Objects S.A. negli Stati Uniti e in altri paesi. Business Objects è una società SAP.

Tutti gli altri nomi di prodotti e servizi qui menzionati sono marchi di proprietà dei rispettivi titolari. Questo documento ha finalità puramente informative. Le specifiche nazionali dei prodotti possono variare di caso in caso.

SAP si riserva il diritto di modificare tutti i materiali senza preavviso. I materiali sono forniti da SAP AG e dalle affiliate ("Gruppo SAP") a solo scopo informativo, senza alcun fine illustrativo o di garanzia di qualsiasi natura; il Gruppo SAP si astiene da una qualsiasi responsabilità conseguente ad eventuali errori od omissioni riscontrati nei materiali. Le uniche garanzie applicabili ai prodotti e ai servizi del Gruppo SAP sono quelle espressamente menzionate nelle apposite garanzie rilasciate per i singoli prodotti o servizi. Nessuna parte della presente nota scritta è da interpretarsi quale garanzia accessoria.