

Sistema integrato per la gestione del flusso dell'ordine e della produzione, automatizzandone i processi - STILCURVI srl

STILCURVI srl è una rinomata azienda del trevigiano che opera all'interno del settore "legno-arredo". La produzione è varia e spazia dal prodotto semilavorato destinato ai mobilifici (per esempio ante, pannelli, complementi d'arredo) al prodotto finito per grandi contract o clienti finali (come cassettiere, comodini, armadi).

Esigenze e obiettivi

Nel percorso di rinnovamento gestionale l'azienda si è posta l'obiettivo di ottenere un sistema integrato per il controllo in tempo reale del flusso dell'ordine (area commerciale ↔ area produttiva ↔ area logistica ↔ area contabile).

Intervento e soluzione

- JE-ERP: piattaforma gestionale completa per la gestione degli ordini e la generazione delle commesse di produzione
- JE-NEST: software per l'ottimizzazione del taglio lineare, bidimensionale e pressatura
- JE-MES: controllo e avanzamento di produzione
- JE-WMS: gestione e controllo della logistica e dei magazzini
- JE-MOBILE: software per la rilevazione dei dati di fabbrica e l'avanzamento della produzione
- JE-PLANTS: software per la supervisione, l'interfacciamento e il controllo degli impianti produttivi e della logistica

Funzionalità implementate

- sviluppo di un sistema innovativo centralizzato ma diffuso nella fabbrica ed eterogeneo nelle funzioni
- acquisizione automatica dei dati dell'ordine cliente (codice, data consegna, quantità, ecc.) e caricamento a sistema per elaborazione commessa di produzione ed emissione conferma ordine
- integrazione di un sistema di supervisione e controllo interconnesso con le attività di pianificazione e quelle operative per misurare e migliorare efficienza ed efficacia dell'impresa
- gestione delle commesse di produzione singolo/multi ordine: dalla generazione alla chiusura

- scambio dati di produzione in real-time dalle linee e dai centri di lavoro
- supervisor delle unità produttive
- controllo delle giacenze di magazzino
- controllo dei magazzini esterni
- gestione della logistica (spedizioni, interrogazioni, controllo)