

## **Sistema di integrazione e automatizzazione per gestione magazzino colli SCOTTON SPA**

SCOTTON s.p.a. è una rinomata azienda del trevigiano specializzata nella fabbricazione di carta e cartone ondulato e di imballaggi di carta e cartone. Il processo produttivo ingloba la lavorazione della materia prima, l'imballaggio la spedizione dei prodotti.

### **Esigenze e obiettivi**

Mediante l'implementazione di JE, l'azienda si è posta l'obiettivo di implementare un sistema informativo prototipale in grado di:

- automatizzare alcuni flussi logistici per la movimentazione dei colli
- interfacciarsi con hardware di campo identificabile come strumenti per la rilevazione (sensori e attuatori, scanner barcode e marcatori per imballi)
- garantire integrità e sicurezza dei dati lungo tutta la filiera
- migliorare efficienza ed efficacia di processi e prodotti

### **Intervento e soluzione**

1. JE-WMS: gestione e controllo della logistica e dei magazzini
2. JE-PLANTS: software per la supervisione, l'interfacciamento e il controllo degli impianti produttivi e della logistica

### **Funzionalità implementate**

- installazione di uno strumento per l'identificazione e la movimentazione dei colli nel reparto logistico
- automatizzazione dei processi di raccolta e imputazione dei dati, al fine di ridurre gli errori di elaborazione
- installazione di una struttura di supervisione e controllo in grado di supportare una forte interconnessione dei processi
- verifica del rendimento di reparti e risorse
- gestione automatizzata dei magazzini e rintracciabilità dei colli