

## WHSYSTEM®

### RAFFORZA LA SINERGIA TRA LOGISTICA E PRODUZIONE GRAZIE AL NUOVO MODULO MES

**Corman SpA**, con più di 6.000 mq di magazzino e con un reparto produttivo costituito da 5 linee, è un'azienda leader nella produzione e distribuzione di prodotti per l'igiene intima femminile; per automatizzare la gestione dell'intero processo produttivo e logistico **Corman** ha scelto **whSystem®**, il WMS prodotto e distribuito da **Technolog**.

La partnership con **Technolog** è cominciata con l'implementazione di **whSystem®** per la gestione del magazzino Logicor, la divisione logistica di **Corman**, che tra il proprio prodotto finito ed il commercializzato, evade giornalmente fino a 2.700 righe ordine per un totale di più di 55.000 spedizioni ogni anno.

In seguito l'implementazione è stata estesa al magazzino materie prime portando particolare attenzione alla gestione delle severe procedure di controllo qualità ed all'approvvigionamento delle linee di produzione, nonché dei magazzini a bordo linea.

È a questo punto della collaborazione che **Corman** ha voluto la collaborazione di **Technolog** per soddisfare l'esigenza di monitorare le linee produttive e gestire la tracciabilità. **Technolog** ha raccolto la sfida ed ha abbracciato la proposta di **Corman** sviluppando così il modulo MES (Manufacturing Execution System) che va ad arricchire ulteriormente il proprio WMS.

L'introduzione di questo modulo, che ha consentito di ottimizzare al meglio l'interazione tra reparto produzione e magazzini materie prime e bordo linea, permette di gestire gli ordini di produzione consuntivando tempi e consumi in modo completamente automatizzato; infatti cambi produzione, fermi macchina e conteggio pezzi prodotti/scartati vengono rilevati automaticamente grazie all'applicazione di un sistema di raccolta dati costituito da sensori e PLC installati sulle linee.

Il prodotto finito viene quindi gestito direttamente con il WMS tramite il quale, una volta superato il controllo qualità, viene trasferito al magazzino prodotto finito, dove **whSystem®** guida e controlla le operazioni di evasione, consolidamento e spedizione degli ordini. Qui l'efficienza delle operazioni di spedizione è stata ottimizzata anche grazie alla completa integrazione con i corrieri che si occupano della distribuzione.

