

Logistica avanzata in Sirap Gema

<p>La società si affida al sistema di automazione informativa sviluppato da Holonix.</p>

13 febbraio 2014 06:10

Il produttore di packaging in plastica termoformata Sirap Gema ha implementato in cinque dei suoi otto stabilimenti un nuovo sistema per la gestione della movimentazione interna messo a punto da Holonix, spin-off del Politecnico di Milano.

Il sistema i-LiKe (Intelligent Lifecycle Data and Knowledge) Ã una soluzione a moduli messo a punto per ottimizzare la gestione dellâ€™intero ciclo di vita dei prodotti (Product Lifecycle Knowledge). La piattaforma - spiega Holonix - coordina lâ€™intero ciclo produttivo e inizia il processo di tracciabilitÃ dalla foglia di estrusione fino allâ€™output finale, oltre a gestire i processi di pallettizzazione, stoccaggio e distribuzione del prodotto finito. A questo scopo, la piattaforma i-Like Ã stata integrata con un sistema a codici a barre per i prodotti e tag RFID per i magazzini. Tutti i processi sono gestiti centralmente attraverso una web-app remota, disponibile anche su mobile, mentre le attivitÃ nei magazzini sono tracciate dagli operatori attraverso PDA.

Sirap Gema aveva sperimentato la nuova piattaforma per la gestione del Warehouse Management System e lâ€™integrazione RFID nello stabilimento di Castelbelforte, in provincia di Mantova. I benefici ottenuti hanno spinto lâ€™azienda ad estendere il progetto ad altri quattro impianti in Italia e allâ€™estero: Verolanuova (BS), Castiglion Fiorentino (AR), San Vito al Tagliamento (PD) e Poznan, in Polonia.

Il sistema i-LiKe - sottolinea il fornitore - ha portato ad un incremento di circa il 20% della produttivitÃ e della qualitÃ delle informazioni dei processi, portando ad un miglioramento dellâ€™intero ciclo: dalla produzione alla gestione del lavoro degli addetti.

â€œLa partnership con Holonix ci ha consentito di dare una risposta alla complessitÃ della nostra realtÃ aziendale sia dal punto di vista della movimentazione dei materiali che dellâ€™integrazione allâ€™intera infrastruttura IT - commenta Stefano Pellegatta, direttore Supply Chain Sirap Gema -. Grazie agli importanti successi riportati a Castelbelforte Ã stato per noi naturale ripensare ad i-Like come soluzione standard per allineare e gestire gli altri nostri magazzini sia italiani che esteri. Ci aspettiamo molto da questo progetto ma stiamo giÃ riscontrando evidenze di un incremento sostanziale dellâ€™intero ciclo produttivo e organizzativoâ€.

Holonix, spin-off del Politecnico di Milano, Ã nata nel 2010 dopo anni di ricerche a livello internazionale condotte dal Prof. Marco Taisch e dallâ€™Ing. Jacopo Cassina. Obiettivo della societÃ Ã aiutare le aziende a ottimizzare i propri processi operativi (produzione, logistica, manutenzione, assistenza, ecc.) attraverso un approccio basato sulla capacitÃ di gestire la

conoscenza generata nel ciclo di vita di un prodotto in modo efficiente.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata