

Nuovo hub europeo per Camozzi

La movimentazione interna delle merci avviene mediante navette “shuttle” guidate con modelli di intelligenza artificiale.

25 gennaio 2019 07:21

Camozzi Automation - società del Gruppo Camozzi specializzata in soluzioni per l'automazione industriale, componenti e sistemi per il controllo dei fluidi liquidi e gassosi - ha inaugurato a Palazzolo sull'Oglio (BS) il nuovo polo logistico unico per la distribuzione in Italia e in Europa.



Costato 9 milioni di euro, il magazzino si estende su una superficie di 5mila metri quadrati, dispone di 40mila locazioni per 160mila referenze ed è in grado di gestire 25mila righe di ordini al giorno, evasi in 24/48 ore dal ricevimento. Qui confluiranno anche le produzioni provenienti dai due stabilimenti produttivi di Lumezzane e Polpenazze, accrescendo in modo significativo la capacità di stoccaggio di prodotto finito e di movimentazione della merce.

Grazie all'adozione di sistemi automatici di nuova generazione, il centro di Palazzolo sull'Oglio sarà in grado di movimentare in un turno singolo, quanto gestito dai precedenti magazzini con ricorso al triplo turno, per un throughput finale circa 10 volte superiore rispetto al passato. Un aspetto di cruciale importanza al fine di rispondere in modo flessibile, anche in termini di unità di trasferimento e stoccaggio, alle moderne logiche di mercato, sempre più basate su una produzione snella a piccoli lotti e spedizioni a colli.



Elemento distintivo del polo distributivo di Camozzi Automation, è l'innovativo sistema Multishuttle Cuby di SSI Schaefer (nella foto), alla sua prima installazione in Italia, alimentato da Modelli di IA (Intelligenza Artificiale). Il sistema utilizza tante navette “Shuttle” quanti sono i livelli dello scaffale, offrendo una capacità di movimentazione 3-4 volte superiore alla singola macchina SRM tradizionale.

Il cuore del sistema è il software di gestione del magazzino WMS, integrato con l'ERP aziendale SAP. Soluzione concepita sia allo scopo di efficientare i processi tipici di un polo logistico, sia nell'ottica di sviluppare dei workflow che permettano di guidare gli operatori nell'evasione tempestiva degli ordini, secondo le specifiche dei singoli clienti, riducendo quasi a

zero il rischio di errore.

L'accentramento delle attività logistico-distributive in un unico Hub consentirà di ottimizzare le spedizioni, con invii giornalieri anziché settimanali. Non mancheranno i vantaggi per la rete di distributori, che potranno, a loro volta, garantire ai propri clienti consegne rapide e tempestive.

© Polimerica - Riproduzione riservata