

A differenza dei fornitori di macchine, Cimcorp è un integratore di sistemi con un'interfaccia che dà accesso al processo completo di produzione dei pneumatici. Passando dai sistemi di controllo al livello di processo, fino al livello di gestione, Cimcorp Dream Factory consente agli stabilimenti di pneumatici di massimizzare la produttività e aumentare la soddisfazione dei clienti.

"La nostra soluzione dà accesso a tutti i dati possibili relativi alla produzione di pneumatici e riteniamo che nessun altro abbia fornito analisi per l'industria dei pneumatici su questa scala", afferma **Jyrki Anttonen**, Direttore tecnologico di Cimcorp.

La soluzione Cimcorp collega i livelli dal PLC (programmable logic controller PLC) all'ERP (enterprise resource planning), fornendo un'accessibilità semplice e senza interruzioni a informazioni significative che consentono alle fabbriche di pneumatici di ottimizzare le operazioni.

"I produttori di pneumatici stanno investendo sempre più in fabbriche intelligenti per rendere le loro operazioni a prova di futuro", spiega **Veli-Matti Hakala**, Direttore, Vendite del settore dei pneumatici presso Cimcorp. *"L'automazione è la chiave del successo per le fabbriche di pneumatici: consente di aumentare la produzione garantendo allo stesso tempo la sostenibilità e la resilienza della costruzione."*

Software premiato a livello mondiale per l'automazione

I Journey to Automation (J2A) Awards riconoscono i principali attori nel campo dell'automazione e della trasformazione digitale dell'industria dei pneumatici. Cimcorp ha vinto il Tyre Manufacture - Suppliers Award nel 2020 per "Miglioramento dell'analisi dei dati della fabbrica di pneumatici".

La giuria di J2A ha dichiarato: *"Questo è un percorso di automazione che può migliorare significativamente l'efficienza e la produzione degli stabilimenti di pneumatici. Cimcorp ha sviluppato un dashboard per la produzione di pneumatici e sta sfruttando i dati provenienti da diverse fonti per migliorare il flusso completo della produzione, dalla movimentazione dei materiali ai prodotti finiti. Questo è già in uso a livello internazionale."*

Personalizzabile per ottenere la migliore soluzione

Sebbene sia una soluzione di automazione end-to-end per impianti di pneumatici, Cimcorp Dream Factory ha un design modulare e può essere implementata in più fasi, se necessario. Un'area ideale per iniziare con l'automazione è l'immagazzinamento e la spedizione.

L'efficienza può essere notevolmente aumentata investendo in un processo completamente automatizzato dalla pallettizzazione dei pneumatici finiti alla spedizione. Un magazzino automatizzato con scaffalature alte offre un'elevata densità di stoccaggio per un migliore utilizzo dello spazio, integrato con il software Cimcorp per proteggere il processo di spedizione.

Incontra il team Cimcorp a Tire Technology Expo

In qualità di leader del settore e fornitore di intralogistica, Cimcorp esporrà a Tire Technology Expo, che si terrà dal 18 al 20 maggio ad Hannover. L'azienda mostrerà come le sue tecnologie robotiche e di automazione, che affrontano le sfide degli odierni impianti e centri di distribuzione di pneumatici PCR e TBR.

I visitatori di Tire Technology Expo sono invitati a scoprire di più su Cimcorp Dream Factory e prenotare un incontro con il team Cimcorp presso lo stand dell'azienda (#9036).