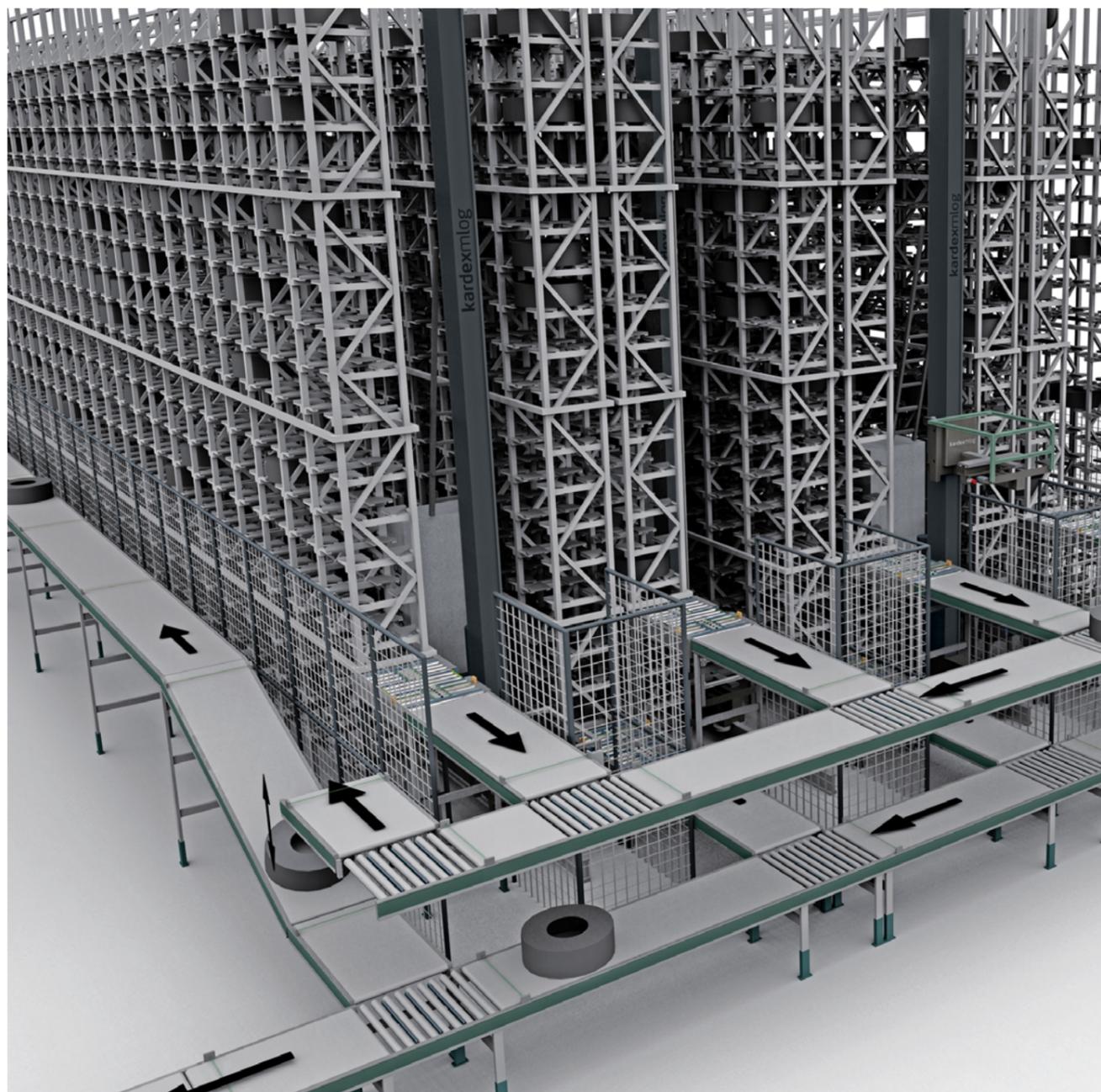


Case Study

Al passo con i tempi con il nuovo gestionale di magazzino





Funzionalità entusiasmante

Cliente e attività

Continental è uno dei produttori leader al mondo nel settore degli pneumatici e punta sulla precisione e sull'arte degli ingegneri tedeschi non soltanto sullo sviluppo di pneumatici, ma anche nella produzione e nell'intralogistica.

In tale contesto, un ruolo importante è svolto dai trasloelevatori di Kardex Mlog. Quando nel 2019 si è reso necessario ammodernare il centro di logistica in Repubblica Ceca, l'analisi della situazione ha illustrato un quadro chiaro: i tre trasloelevatori già disponibili dovevano essere adeguati, aggiungendo moderne soluzioni di videocamera e controllo al fine di aumentare la resa e semplificare la manutenzione.

Soluzione

Una delle misure adottate è stata la sostituzione del gestionale di magazzino con Kardex Control Center. Inoltre, sui trasloelevatori sono state aggiunte videocamere per la diagnosi da remoto e la tecnologia della comunicazione è passata a ProfiNET.

Il controllo dei trasloelevatori è stato aggiornato completamente con la soluzione di sistema Mlog con S7-1500, in cui sono compresi la gestione di magazzino Kardex WMS e il modulo flusso materiale Kardex MFlow. Sono state implementate interfacce con i due robot di spruzzatura già disponibili dell'azienda SAR Elektronik.

Dopo la conclusione delle attività di ammodernamento, il riscontro è assolutamente positivo: "Siamo entusiasti delle ampie funzionalità del sistema Kardex Control Center", spiega il signor Burdzinski, responsabile del progetto presso Continental, che è anche molto soddisfatto dello svolgimento del progetto stesso. Il funzionamento dell'impianto privo di difficoltà è garantito dalla manutenzione concordata dell'impianto stesso a opera di Kardex Mlog e dalla linea telefonica diretta con l'assistenza disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

In sintesi

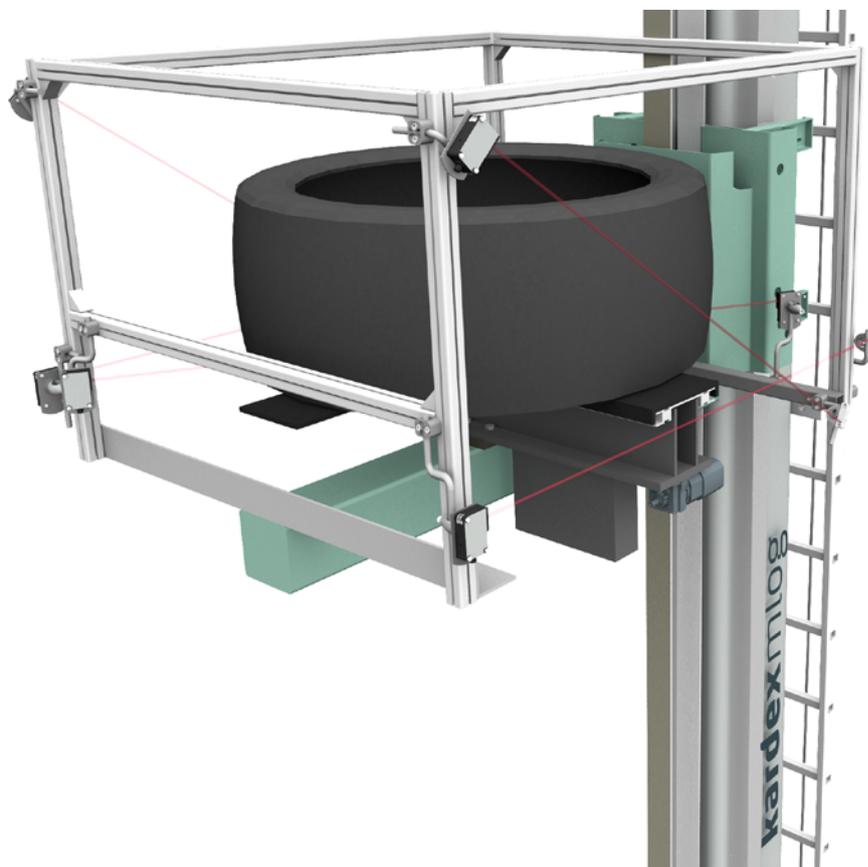
Kardex Mlog ammodernava lo stabilimento per la logistica in Repubblica Ceca

L'azienda fornitrice di componenti automobilistici Continental ha affidato a Kardex Mlog l'ammodernamento di tre trasloelevatori e la sostituzione del gestionale di magazzino in uno stabilimento in Repubblica Ceca. Questo progetto corona una collaborazione ventennale. Oggi per Continental Kardex Mlog è il primo fornitore di magazzini automatici.

Moderno
gestionale del
magazzino

Trasloelevatori
dotati di
videocamere

Aggiorna-
mento
con S7-1500



Descrizione della fornitura



Dotazione dei trasloelevatori di videocamere per diagnosi da remoto



Sostituzione del gestionale di magazzino con Kardex Control Center



Controllo dei trasloelevatori accelerato e ottimizzato tramite la soluzione di sistema Mlog con S7-1500