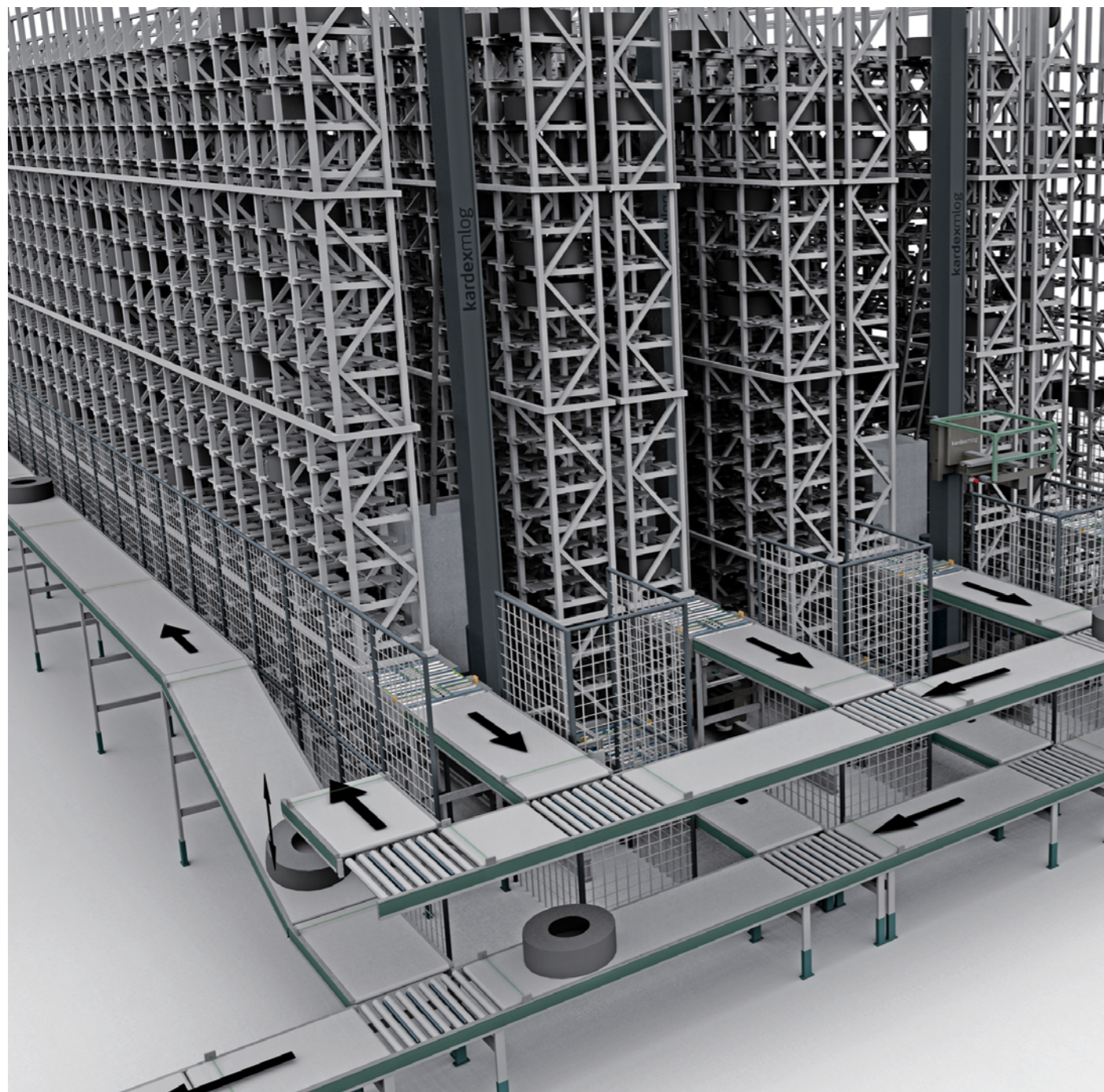


Fallstudie

# Mit neuem Kardex WMS wieder up to date





# Funktion begeistert

## Kunde und Aufgabenstellung

Continental ist ein weltweit führender Hersteller in der Reifenindustrie und setzt dabei nicht nur in der Reifenentwicklung auf Präzision und deutsche Ingenieurskunst, sondern auch in Produktion und Intralogistik.

Eine wichtige Rolle spielen dabei Regalbediengeräte von Kardex Mlog.

Als 2019 das tschechische Logistikzentrum modernisiert werden musste, ergab die Analyse ein eindeutiges Bild: Die drei bestehenden Regalbediengeräte mussten durch moderne Kamera- und Steuerungslösungen nachgerüstet werden, um die Leistung zu steigern und die Wartung zu vereinfachen.

## Lösung

Zu den Maßnahmen zählte der Austausch des Lagerverwaltungsrechners durch das Kardex Control Center. Weiter wurden auf den Regalbediengeräten Kameras zur Ferndiagnose nachgerüstet und die Kommunikationstechnologie auf ProfiNET umgestellt.

Die Steuerung der Regalbediengeräte wurde komplett auf die Mlog Systemlösung mit S7-1500 hochgerüstet. Darin inbegriffen ist die Lagerverwaltung Kardex WMS und das Materialflussmodul Kardex MFlow. Zu zwei bestehenden Sprührobotern der Firma SAR Elektronik wurden Schnittstellen implementiert.

Die Resonanz nach Abschluss der Modernisierungen ist durchweg positiv: „Wir sind begeistert von den Funktionsumfängen des Kardex Control Center“, so Continental-Projektleiter Burdziński, der auch mit dem Projektverlauf sehr zufrieden ist. Den reibungslosen Betrieb der Anlage garantieren die vereinbarte Anlagenwartung durch Kardex Mlog sowie eine 24/7-Servicehotline.

## Auf einen Blick

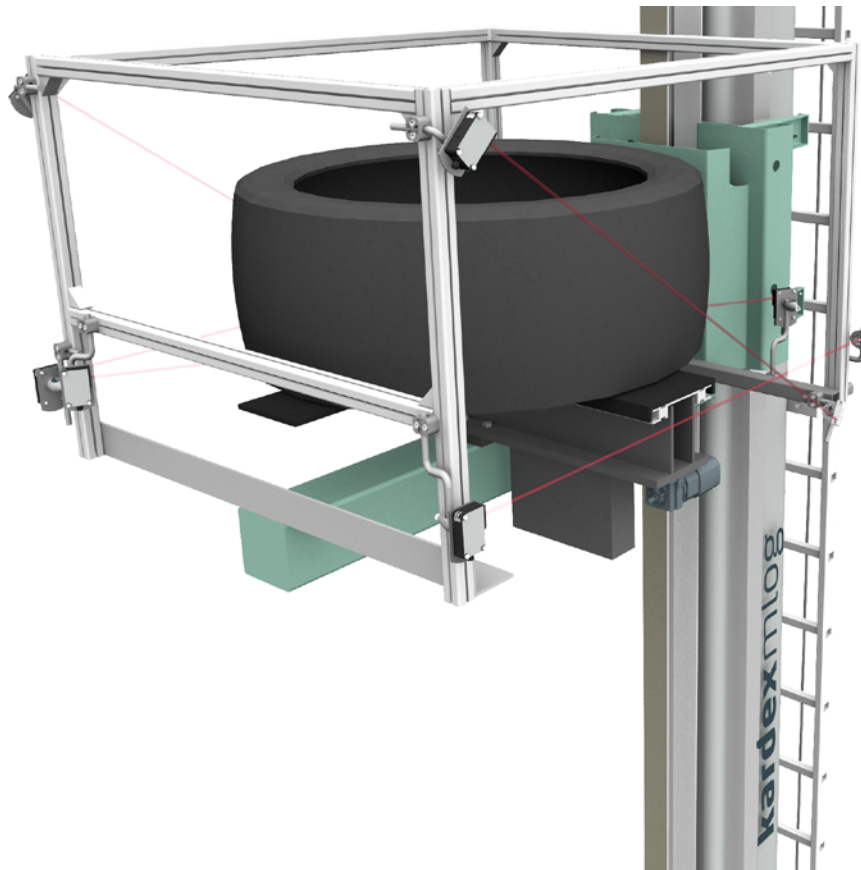
### Kardex Mlog modernisiert Logistikstandort in Tschechien

Der Automobilzulieferer Continental hat Kardex Mlog mit der Modernisierung von drei Regalbediengeräten und dem Tausch des Lagerverwaltungsrechners an einem Standort in Tschechien beauftragt. Das Projekt krönt eine zwanzig Jahre währende Zusammenarbeit. Heute gilt Kardex Mlog für Continental als A-Lieferant für Automatische Hochregallager.

**Moderner**  
Lager-  
verwaltungs-  
rechner

RBGs mit  
**Kameras**  
ausgerüstet

**Upgrade**  
auf S7-1500



## Lieferumfang



Ausrüsten der Regalbediengeräte mit Kameras zur Ferndiagnose



Austausch des Lagerverwaltungsrechners durch das Kardex Control Center



Fahrzeug-Steuerung durch Kardex Mlog Systemlösung mit S7-1500 beschleunigt und optimiert