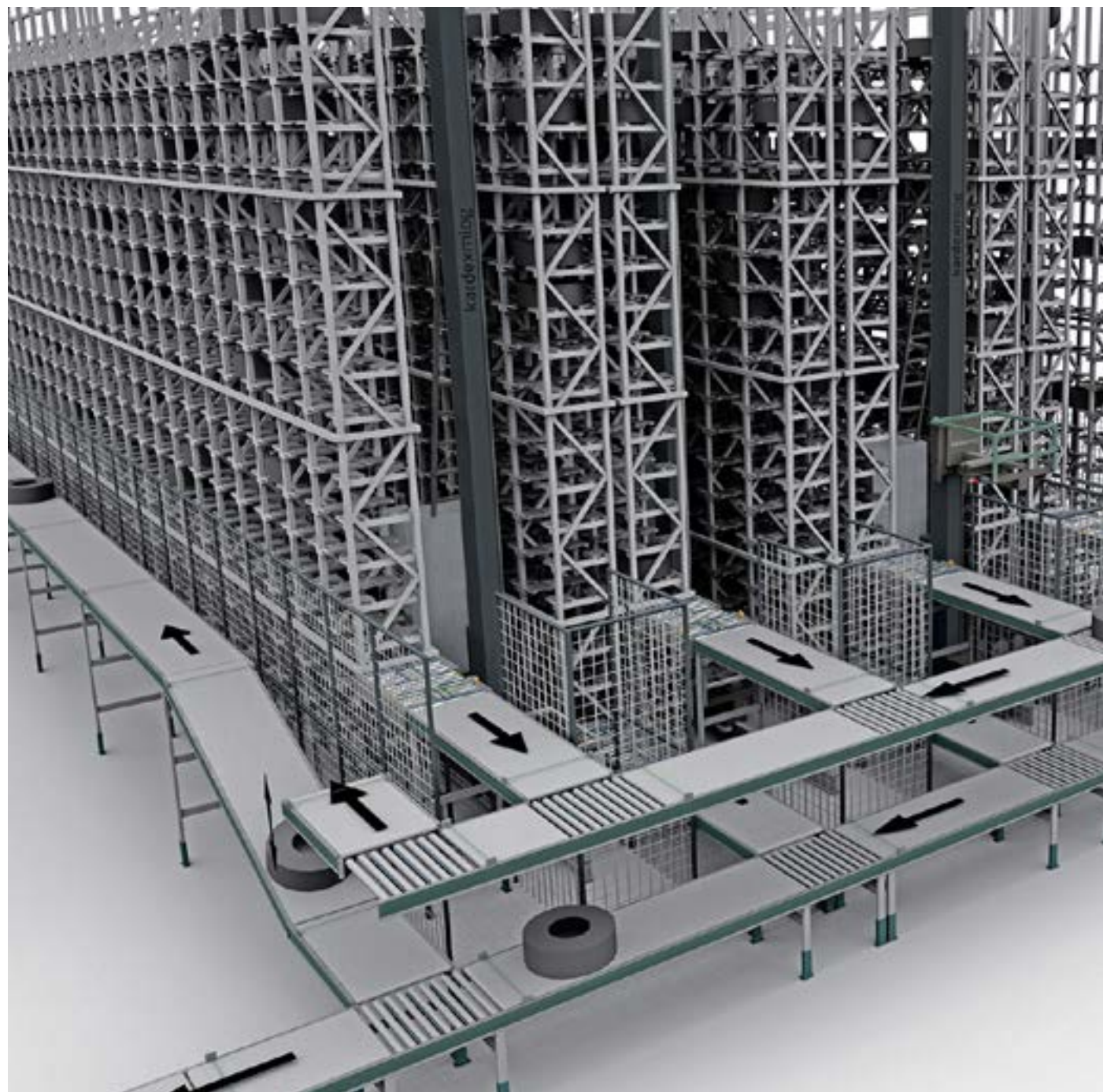


Case Study

Weer up-to-date met nieuw WMS van Kardex





Functies die inspireren

Klant en taakstelling

Continental is een internationaal vooraanstaande fabrikant van banden. Het bedrijf kiest niet alleen bij de ontwikkeling van banden voor precisie en Duitse ingenieurskunst, maar ook bij de productie en interne logistiek.

Magazijnkranen van Kardex Mlog spelen daarbij een belangrijke rol.

In 2019 moest het Tsjechische logistieke centrum worden gemonitiseerd. De voorafgaande analyse gaf een duidelijk beeld: de drie bestaande magazijnkranen moesten worden uitgerust met moderne camera- en besturings-techniek om de prestaties te verhogen en het onderhoud te vergemakkelijken.

Oplossing

Een van de maatregelen was het vervangen van het oude warehouse-management-systeem door het Kardex Control Center. Ook kregen de magazijnkranen camera's voor diagnoses op afstand en regelde Kardex de overstap naar PROFINET.

Voor de aansturing van de magazijnkranen werd de op S7-1500 gebaseerde Mlog-systeemoplossing geïmplementeerd. Deze omvat het warehousemanagementsysteem Kardex WMS en de materiaalstroommodule Kardex MFlow. Voor twee bestaande spuitrobots van SAR Elektronik werden interfaces geïmplementeerd.

De voltooiing van de modernisering is met louter positieve reacties ontvangen: "Het brede scala aan functies van het Kardex Control Center bevalt ons uitstekend.", vertelt Continental-projectleider Burdziński die ook erg tevreden is over het verloop van het project. Een onderhoudscontract met Kardex Mlog evenals een 24/7-servicehotline waarborgen dat het magazijn soepel draait.

In het kort

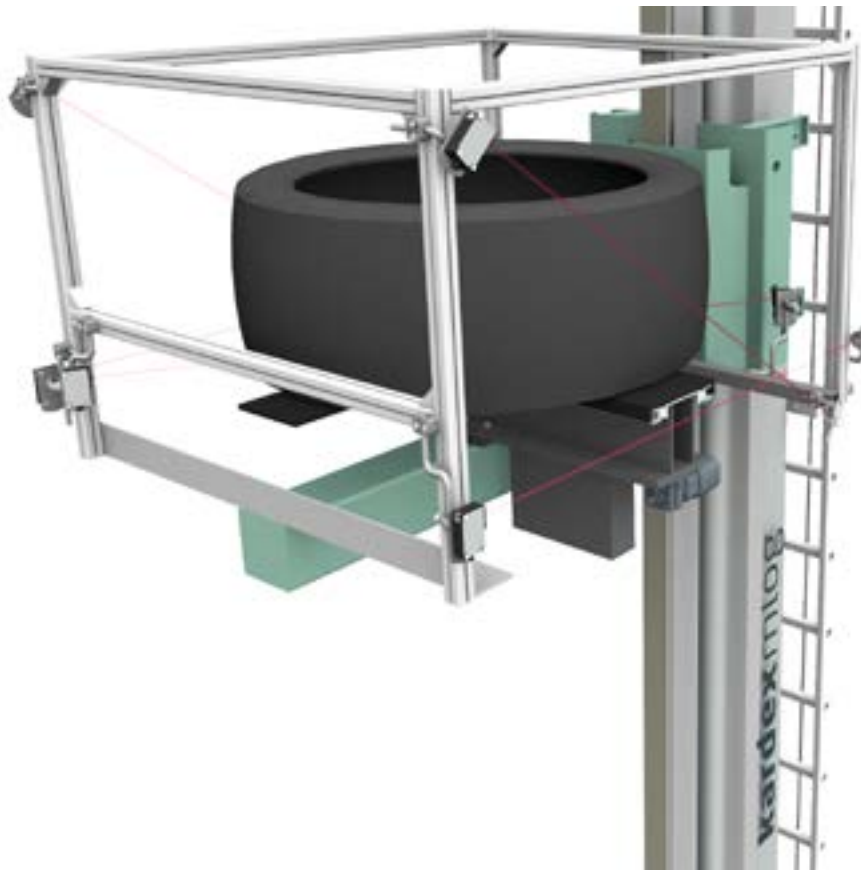
Kardex Mlog moderniseert logistiek centrum in Tsjechië

Autotoeleverancier Continental heeft Kardex Mlog aangetrokken voor de modernisering van drie magazijnkranen en de vervanging van het magazijn-beheersysteem op een bedrijfslocatie in Tsjechië. Het project is de kroon op twintig jaar samenwerking. Voor Continental is Kardex Mlog tegenwoordig A-leverancier voor automatische hoogbouwmagazijnen.

Modern
warehouse-
management-
systeem

Magazijnkranen
met
camera's

Upgrade
naar Siemens
S7-1500 PLC



Leveringsomvang



Uitrusting van de magazijnkranen met camera's voor diagnose op afstand



Vervanging van het magazijnbeheersysteem door het Kardex Control Center



Kraanbesturing door Kardex Mlog-systeemoplossing met S7-1500 versnelt en optimaliseert.