

Case Study

Veiligheid en efficiëntie



kardex



Nul fouten in de farmaceutische logistiek

Klant en taakstelling

PharmaSwiss Belgrado maakt onderdeel uit van de Canadese Valeant-groep en is sinds 2001 in Servië vertegenwoordigd. Belgrado is een van de belangrijkste distributiecentra van de Valeant-groep voor generieke geneesmiddelen. Na vijf jaar een sterke omzetgroei te hebben gerealiseerd, werden in 2010 de grenzen van de verpakings- en opslagcapaciteit bereikt.

Begin 2011 werd er een aanbesteding uitgeschreven voor het ontwerp en de bouw van een nieuw hoogbouwmagazijn. Met een veelomvattend en individueel concept verkreeg Kardex Mlog de gunning. De klant werd al vroeg en intensief betrokken bij de gedetailleerde planning.

Oplossing

Dankzij de nauwkeurige voorbereiding en het efficiënte projectmanagement van de Servisch sprekende projectleider Edis Zjajo werd het hoogbouwmagazijn slechts 12 maanden nadat de eerste schop de grond inging, in gebruik genomen.

Het resultaat is een 24 m hoog hoogbouwmagazijn met 4.840 palletplekken op een zeer klein oppervlak. Het volautomatische logistieke systeem voldoet aan de hoogste veiligheidseisen conform GxP. Door de gevalideerde software is het technisch uitgesloten dat producten verkeerd worden in- of uitgeslagen. De dubbeldiepe bediening gebeurt met twee magazijnkranen van het type Kardex MSingle die tot wel 54 dubbelspelen per uur halen. Het transportsysteem met 70 aandrijvingen verbindt automatisch de verpakings-, opslag- en orderpickzones. De materiaalstroom- en magazijnbeheersystemen zijn op basis van Navision aan het ERP-systeem van de klant gekoppeld.

In het kort

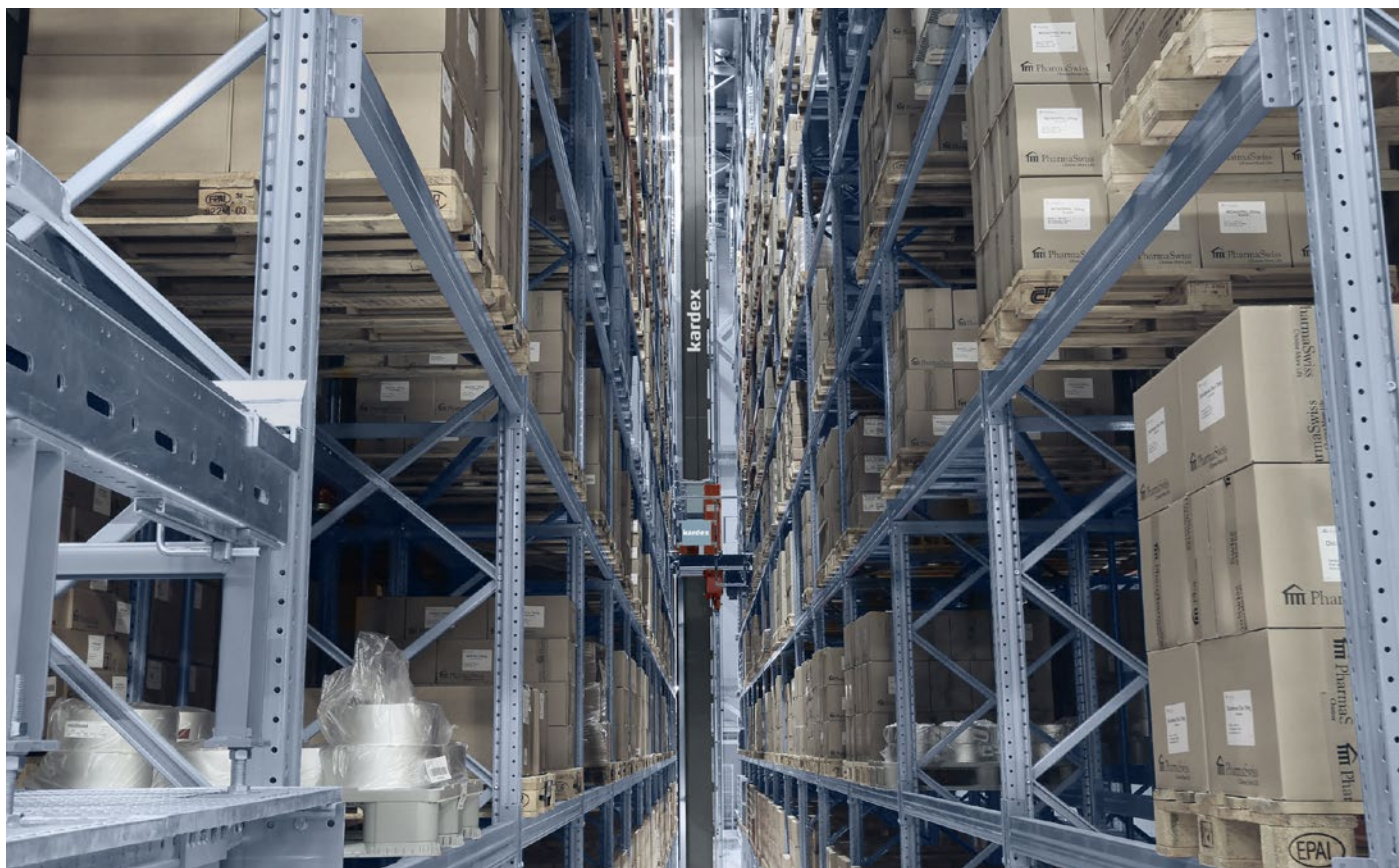
Veiligheid en efficiency gaan goed samen

Het modernste hoogbouwmagazijn van Servië staat in Belgrado. Exploitant is de Zwitserse generieke fabrikant PharmaSwiss. Het magazijn werd door Kardex Mlog ontworpen en gebouwd met inachtneming van de strenge maatstaven van de GxP-richtlijnen van de farmaceutische industrie. Het krachtige systeem bewijst dat bij een goed ontwerp veiligheid en een hoge efficiëntie uitstekend samengaan.

4.840
pallet-
plekken

Conform de
GXP-
richtlijnen

54
dubbelspelen
per uur



Leveringsomvang



2 magazijnkranen van het type Kardex MSingle



Transportsysteem met 70 aandrijvingen



Kardex Control Center, Kardex WMS en Kardex MFlow