

Studium przypadku

Bezpieczeństwo plus wydajność



kardex



Zero błędów w logistyce farmaceutycznej

Klient i jego potrzeby

PharmaSwiss Belgrade wchodzi w skład kanadyjskiej grupy Valeant i działa w Serbii od roku 2001. Zakład w Belgradzie jest jednym z najważniejszych centrów dystrybucji leków generycznych Grupy Valeant. Po pięciu latach znaczącego wzrostu obrotów, w 2010 r. zdolności zakładu w zakresie pakowania i magazynowania wyczerpały się.

Na początku 2011 r. ogłoszono przetarg na zaprojektowanie i budowę nowego magazynu wysokiego składowania. Dzięki złożeniu kompleksowej i indywidualnej koncepcji, zlecenie przyznano firmie Kardex Mlog. Klient został zaangażowany już na wczesnym etapie prac i intensywnie uczestniczył w szczegółowym planowaniu.

Rozwiązanie

Dzięki skrupulatnym przygotowaniom i starannemu zarządzaniu projektem przez postępującego się językiem serbskim kierownika projektu Edisa Zjajo, od momentu wbicia pierwszej łopaty do oddania obiektu do użytku minęło zaledwie 12 miesięcy.

W rezultacie powstał magazyn wysokiego składowania o wysokości 24 m z 4840 miejscami paletowymi, mieszczący się na bardzo małej powierzchni. W pełni zautomatyzowany obiekt logistyczny zapewnia maksymalne bezpieczeństwo zgodnie z dobrymi praktykami. Sprawdzone oprogramowanie wyklucza technicznie możliwość nieprawidłowego przechowywania lub pobierania produktów. Obsługa na podwójnej głębokości odbywa się za pośrednictwem dwóch układnic typu Kardex MSingle, które umożliwiają realizację do 54 podwójnych cykli na godzinę.

System przenośników z 70 napędami automatycznie łączy obszary pakowania, magazynowania i kompletacji. Komputery do zarządzania przepływem materiałów i magazynem są podłączone do opartego na Navision systemu ERP klienta.

Opis przypadku

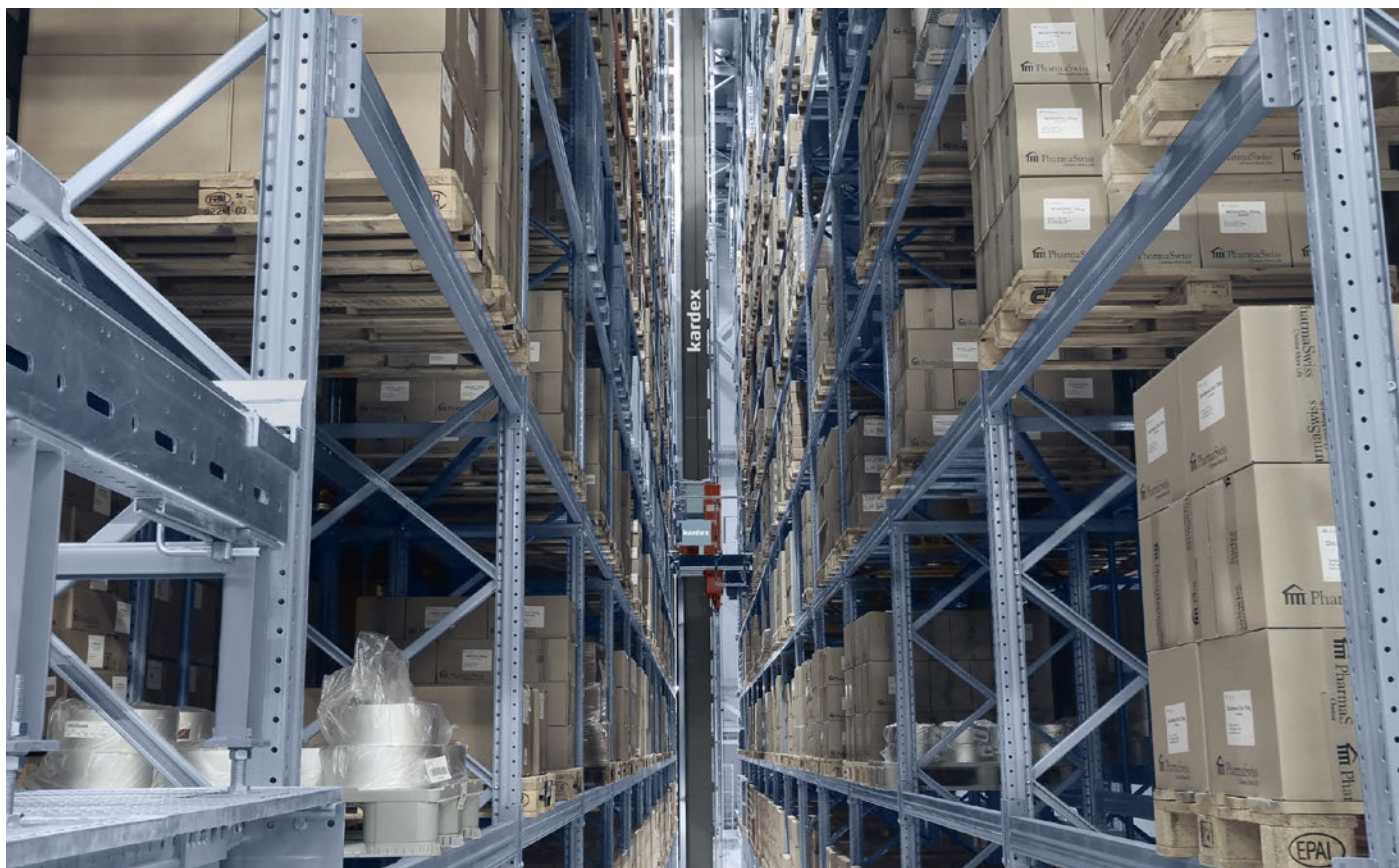
Bezpieczeństwo i wydajność idą w parze

Najnowocześniejszy magazyn wysokiego składowania w Serbii znajduje się w Belgradzie. Jego operatorem jest szwajcarski producent leków generycznych PharmaSwiss. System został zaprojektowany i zbudowany przez Kardex Mlog zgodnie z surowymi wymogami dobrych praktyk dla przemysłu farmaceutycznego. Zaawansowany system udowadnia, że przy odpowiednim planowaniu bezpieczeństwo i wysoka wydajność mogą iść w parze.

4840
miejsc
paletowych

Spełnienie
wymogów
dobrych
praktyk

54 cykle
podwójne na
godzinę



Zakres realizacji



2 układnice typu Kardex MSingle



System przenośnikowy z 70 napędami



Kardex Control Center, Kardex WMS oraz Kardex MFlow