

Case Study

W kierunku przyszłości





Inteligentne rozwiązania dla szybkiego rozwoju

Klient i zadanie

Besli to hurtowy sprzedawca produktów elektrotechnicznych dostarczający ponad 100 tysięcy wysokiej klasy produktów bezpośrednio ze swojego magazynu przede wszystkim sprzedawcom detalicznym. Patrząc w przyszłość firma obawiała się tego, w jaki sposób rosnące zapotrzebowania na zapasy wpłyną na jej procesy logistyczne oraz rozplanowanie magazynu.

Firma zwróciła się do Kardex w celu określenia najlepszej opcji złożonego, nowoczesnego i zautomatyzowanego centrum dystrybucji. Tworząc dedykowane rozwiązanie, firma Kardex zagwarantowała możliwość bezproblemowego rozwoju Besli zgodnie z zapotrzebowaniami klientów i trendami w branży.

Rozwiązanie

Szybsze, bezpieczniejsze i bardziej wydajne! Dla swojego nowego centrum dystrybucji Heteren zespół wybrał 3 Kardex Miniload-in-a-Box* oraz 4 Kardex Shuttle z Display-LED Navigator. Oba rozwiązania obejmowały oprogramowanie do zarządzania magazynem Kardex Power Pick System z systemem regatowym do pobierania partii i systemem „put-to-light”. Zintegrowane rozwiązanie zachowuje średnią/wysoką wydajność kompletacji dla artykułów o nietypowych kształtach i produktów w pojemnikach.

Zapewniło ono nie tylko znaczącą oszczędność przestrzeni, ale także skróciło czas wyszukiwania produktu o 30%. Ponadto realizacja zamówienia jako proces całościowy stała się o 50% wydajniejsza dzięki krótszym odcinkom do przejścia i zwiększonej wydajności operatora. Rozwiązanie dało 14 osobowemu zespołowi logistycznemu pozytywną energię – spełniło oczekiwania w zakresie stabilności, struktury i widoczności.

Opis przypadku

Jak prowadzimy klienta od zadania do rozwiązania

Besli to holenderski hurtowy sprzedawca produktów elektrotechnicznych, z siedzibą w Heteren. Wskutek rozwoju rynku, firma Besli musiała znacznie zwiększyć ilość i asortyment zapasów. Zautomatyzowane rozwiązania od Kardex Remstar wspomogły firmę Besli w ulepszeniu wydajności kompletacji oraz niezawodności dostaw. Firma uzyskała bezpieczeństwo produktu, wydajność magazynową oraz znaczne skrócenie czasów wyszukiwania.

Aktywny
magazyn

Czas
wyszukiwania
skrócony
o 30%

Możliwość
rozwoju

* dawniej Kardex Compact Buffer



Zakres dostawy



3 Kardex Miniload-in-a-Box z opcją przyszłej rozbudowy
szer.: 10,470 | gł.: 2,350 | wys.: 9,700 mm



4 Kardex Shuttle z Display-LED Navigators
szer.: 3,980 | gł.: 2,921 | wys.: 9,950 mm



Oprogramowanie do zarządzania magazynem
Kardex Power Pick System