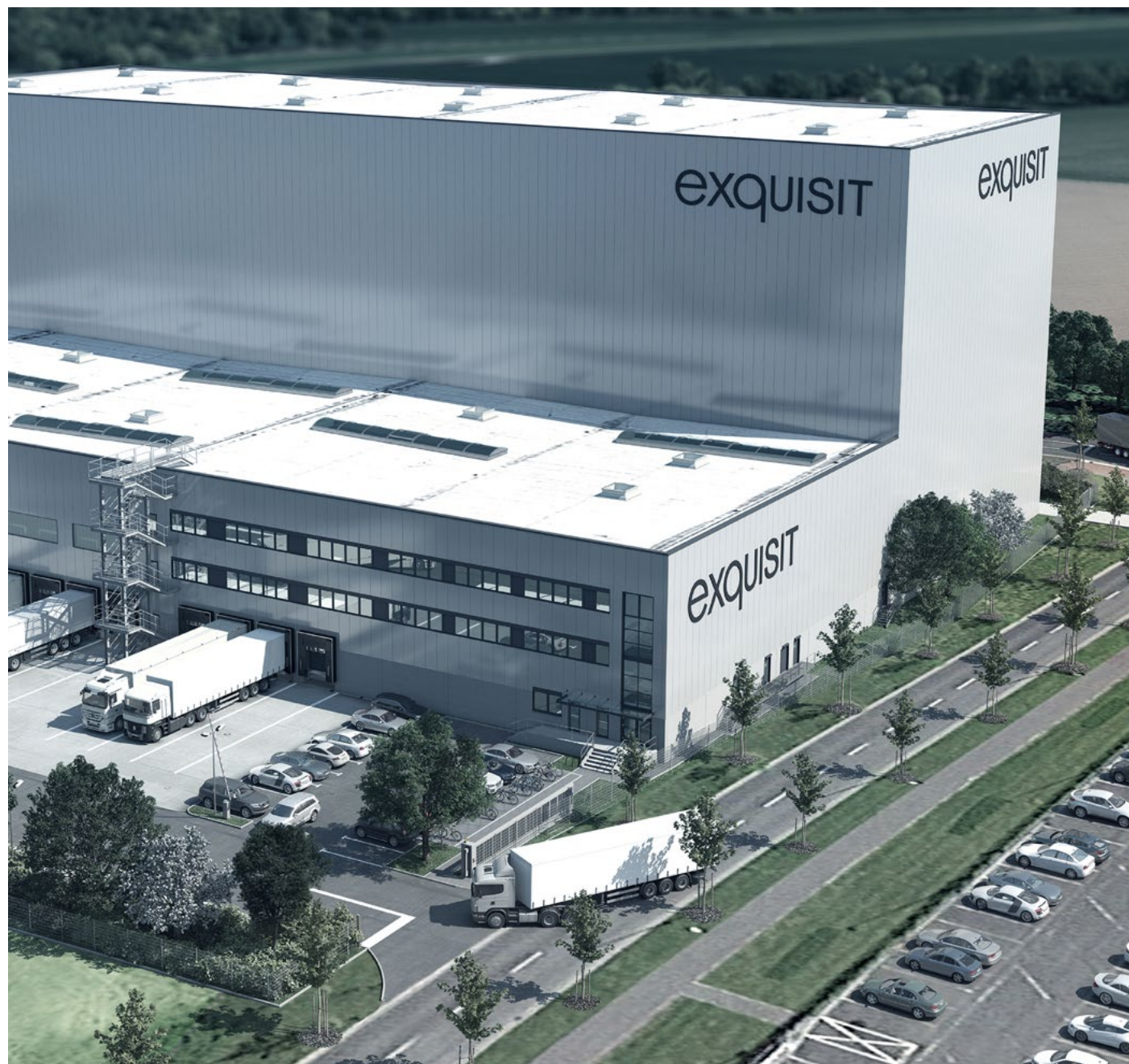


Studium przypadku

Wysokie stosy sprzętów AGD





Opis przypadku

Topowa inwestycja w najlepszej lokalizacji

Kardex Mlog wybudował dla firmy RHW Logistik w Krefeld nowe centrum logistyczne. Doskonała lokalizacja w Nadrenii Północnej-Westfalii, w bezpośrednim sąsiedztwie terminalu kontenerowego, pozwala na szybkie dotarcie do gęstej sieci autostrad aglomeracji Ren-Ruhra. Dzięki inwestycji o wartości ponad 40 mln euro firma RHW Logistik powiększyła swoje możliwości magazynowe i wysyłkowe przeznaczone dla obecnych i nowych klientów o około 30 tys. miejsc paletowych.

Przyszłościowe, elastyczne i zrównoważone

Klient i zakres zadań

Firma RHW Logistik GmbH jest spółką-córką RHW Holding, która z kolei należy do grupy GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG. GGV specjalizuje się w projektowaniu, pozyskiwaniu i dostarczaniu produktów rynkowych z segmentu AGD. Asortyment obejmuje niemal 600 produktów, oferując wysoki poziom technologiczny i jakość w korzystnej cenie. Potrzeba ciągłego rozwoju, jak również rosnące oczekiwania klientów w zakresie dostępności dostaw, wymusiły zwiększenie pojemności magazynowej.

Decyzja o inwestycji została podjęta już w 2021 roku.

Rozwiązanie

Centrum logistyczne o powierzchni 9 850 m² obejmuje w pełni zautomatyzowany magazyn wysokiego składowania o wysokości 42 m, z 5 korytarzami i systemami przenośników. W strefie doków przewidziano przyjmowanie towarów, depaletyzację oraz wydawanie towarów, dodatkową stałą platformę o powierzchni 1200 m² do przyszłego obsługiwanie przesyłek kurierskich, a także dwie antresole z biurami i pomieszczeniami socjalnymi o łącznej powierzchni 1250 m². Fotowoltaika zainstalowana w obiekcie pokrywa w znacznym stopniu zapotrzebowanie energetyczne przenośników Kardex, a poprzez system ogrzewania podłogowego zapewnia zachowanie odpowiedniego klimatu w obszarze logistycznym.

Magazyn wysokiego składowania może pomieścić 30 tys. palet. Koncepcja magazynu umożliwia korzystanie z różnych opcji w celu późniejszego dopasowania obiektu do nowych wymagań.

Procesy logistyczne – składowanie i pobieranie produktów, kompletacja i wysyłka – są sterowane i wizualizowane przez Kardex Control Center.

30 tys.
miejsc paletowych

Elastyczna
koncepcja
magazynu

Zrównoważona
gospodarka
energetyczna



Zakres realizacji



5 układnic Kardex MSingle B 1000/41-ZT z wyposażeniem korytarzy i automatycznym sterowaniem.



Kardex Control Center, Kardex WMS, komputer do obsługi przepływu materiałów Kardex MFlow oraz Kardex MVisu



Połączenie stref towarów przychodzących, depaletyzacji oraz wydawania towarów, stalowej platformy i dwóch antresol