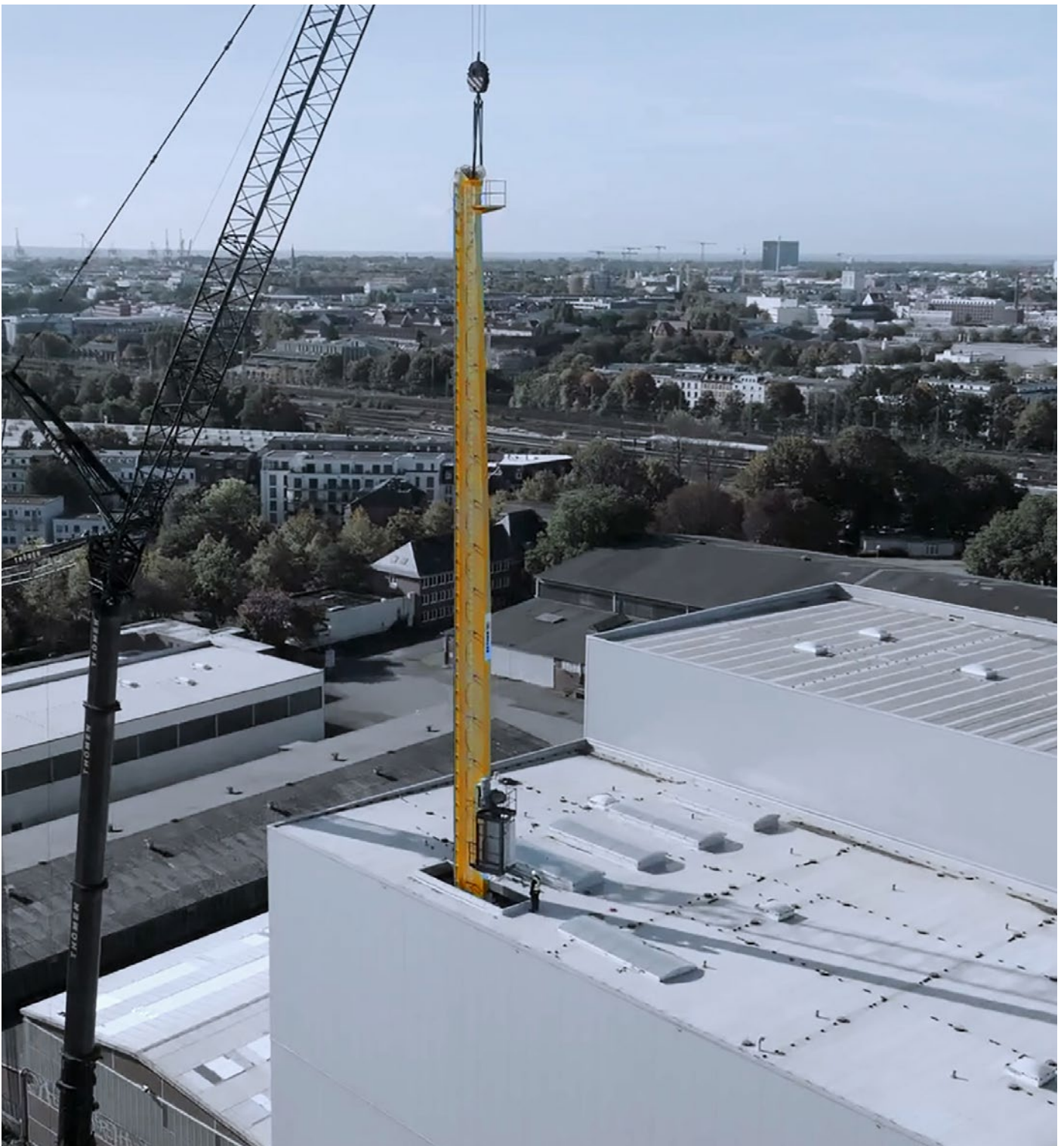
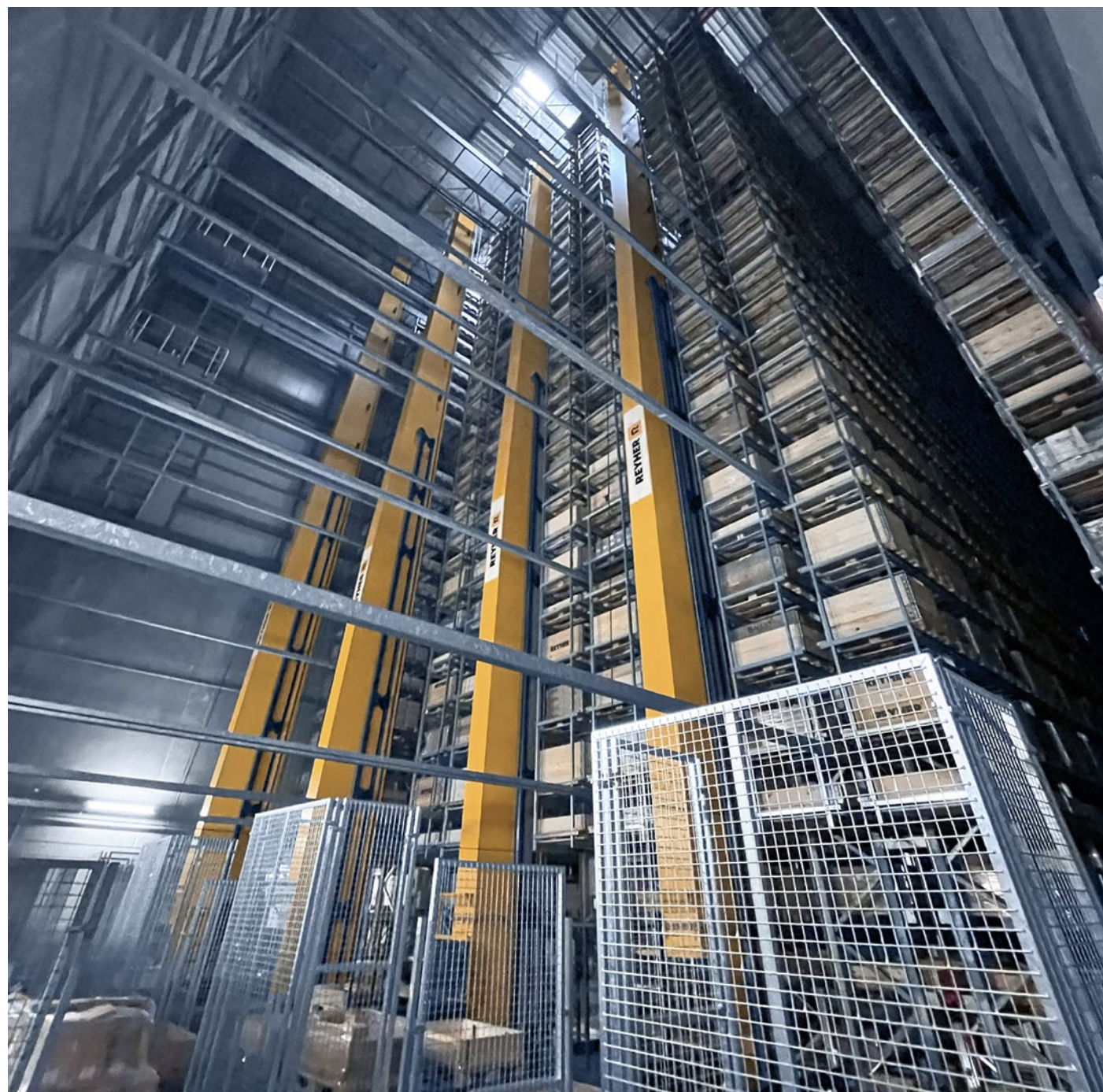


Studium przypadku

# Bezszelestna modernizacja







# Dostępność gwarantowana

## Klient i jego wymagania

REYHER dzięki ponad 130-letniemu doświadczeniu jest jednym z wiodących europejskich przedsiębiorstw handlowych zajmujących się elementami złącznymi i techniką mocowania. Firma zaopatruje klientów z przemysłu i handlu na całym świecie.

Około 850 pracowników w centralnej siedzibie w Hamburgu zapewnia niezawodne zaopatrzenie w części dzięki indywidualnym, elastycznym rozwiązaniom i codziennej gotowości dostawczej na poziomie ponad 99 procent. Aby móc utrzymać tak wysoki poziom obsługi również długoterminowo, firma REYHER musiała zmodernizować swój automatyczny magazyn wysokiego składowania.

## Rozwiązanie

W trakcie modernizacji, w okresie między majem a październikiem 2022 r., wymieniono pięć 20-letnich układnic produkcji konkurencyjnej firmy. Prace wykonano bez przerywania działalności zakładu. Jednocześnie odnowiono również wyposażenie korytarzy oraz zainstalowano nowe systemy kamer do precyzyjnego pozycjonowania maszyn względem półek magazynowych. Grafik modernizacji wymagał ścisłej współpracy pomiędzy klientem oraz działami montażu i uruchomienia.

Przez cały czas trwania projektu firma Kardex Mlog zapewniała wysoką dostępność magazynu wysokiego składowania. Na wyłączenie i demontaż jednej starej układnicy oraz montaż nowoczesnego urządzenia Kardex MSingle B eksperci ds. modernizacji z Kardex Mlog potrzebowali jedynie 12 dni. Nowe układnice są wyposażone w dwa urządzenia do przenoszenia ładunków i umożliwiają łatwe składowanie i pobieranie towarów na pojedynczej głębokości. Układnice mają wysokość 34,5 m i pochodzą z produkcji Kardex Mlog w zakładzie w Neuenstadt am Kocher.

## Opis przypadku

### Montaż pięciu nowych układnic w trakcie działania zakładu

REYHER, przedsiębiorstwo handlowe specjalizujące się w elementach złącznych i technice mocowania, zleciło firmie Kardex Mlog modernizację magazynu wysokiego składowania w Hamburgu-Altonie. Do października 2022 r. pięć 20-letnich układnic zastąpiono stopniowo nowoczesnymi układnicami automatycznymi typu Kardex MSingle B – prace zrealizowano bez przerywania bieżącej działalności zakładu.

Gwarantowana  
dostępność

1 układnica  
tylko 12 dni pracy

Partnerska  
współpraca





„Przez cały czas trwania projektu firma Kardex była kompetentnym i niezawodnym partnerem, począwszy od przetargu, poprzez etap projektowania, aż po realizację.”

Arne Schwertfeger, Head of Logistics – F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG

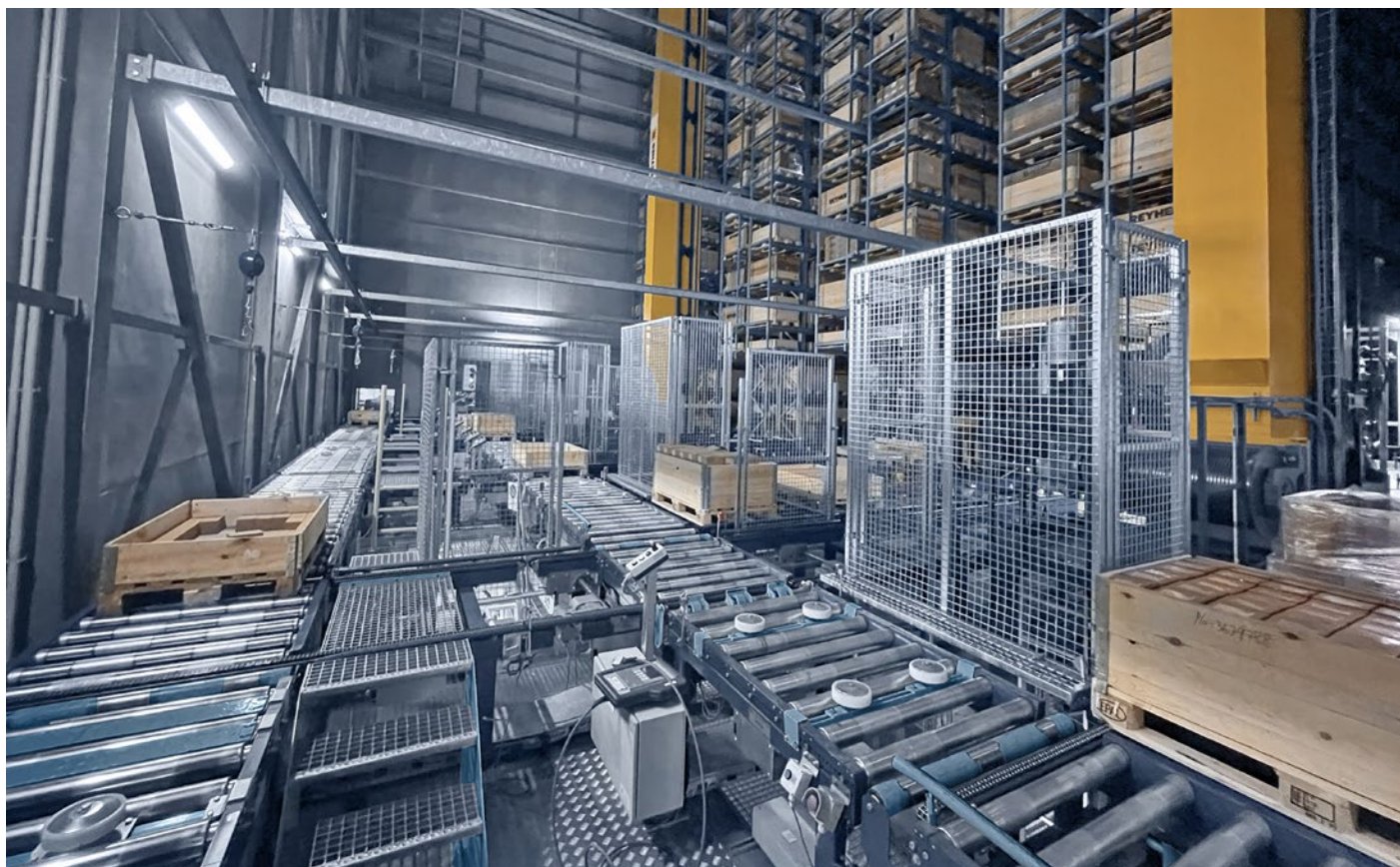


„W ścisłej współpracy z firmą Kardex udało nam się znaleźć indywidualne rozwiązania, rozplanować napięte ramy czasowe i z powodzeniem wdrożyć projekt.”

Nicolo Rönck, Logistic Projects and Operations Technology – F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG







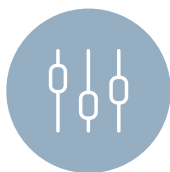
## Zakres realizacji



5 układnic typu Kardex MSingle B



System kamer do precyzyjnego układania na półkach



Całkowita wymiana wyposażenia korytarzy