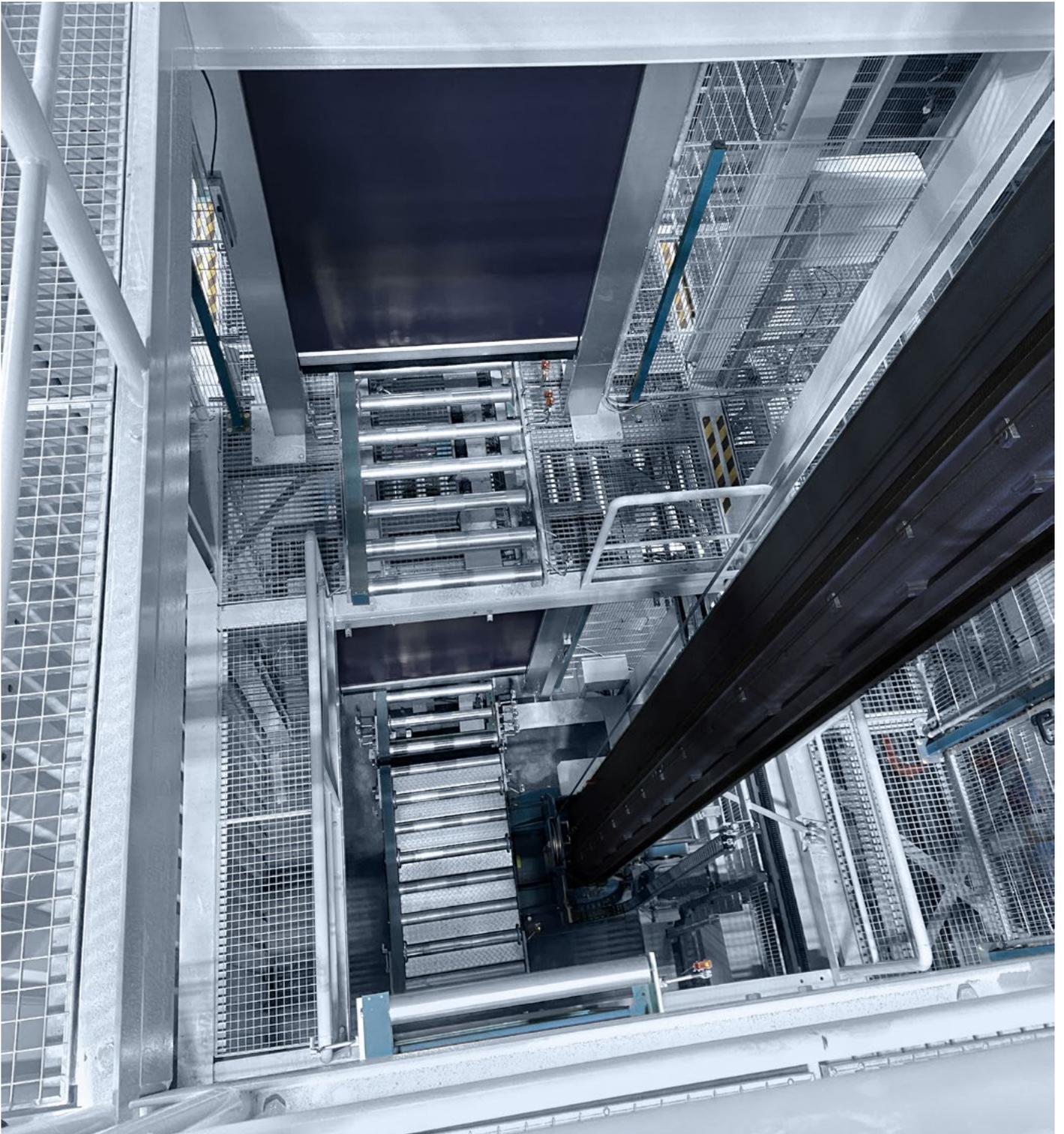


Étude de cas

Une logistique plus rapide pour Apetito





Augmentation de puissance pour le point nodal

Client et mission

Au sein de la production et de la logistique d'Apetito sur son site de Rheine, l'entrepôt frigorifique 05 (EF05) joue un rôle central en tant que point nodal. Depuis plus de trente ans, il approvisionne et réceptionne la production voisine et le centre IQF. IQF, ou « Individually Quick Freezing », est une technique de surgélation de produits alimentaires. Tous les flux logistiques en direction de la production et de l'expédition des menus traversent l'EF05. La transformation prévue devait améliorer la disponibilité des matériaux. Apetito tenait à ce que toutes les opérations se déroulent sans interruption de la production.

Solution

Au total, l'EF05 a été complété par 170 nouveaux entraînements et cinq nouveaux convoyeurs verticaux, raccordés à la transitique sur différents niveaux afin d'obtenir un flux logistique redondant. La transitique a été mise en service avec une nouvelle commande automatique, et la visualisation de l'installation a été renouvelée. Aucune interruption de l'exploitation n'a été nécessaire.

L'une des principales caractéristiques du projet réside dans le nouveau flux logistique entre l'entrepôt frigorifique 07 (EF07) et l'EF05, qui a nécessité l'adaptation de la transitique existante. Les palettes peuvent désormais être transportées dans les deux sens entre EF 07 et EF05. Les deux spécialistes du surgelé Apetito et Kardex Mlog ont déjà concrétisé ensemble de nombreux projets qui ont marqué l'histoire de la logistique frigorifique.

En un coup d'œil

Une restructuration complète

Le spécialiste de la restauration Apetito a chargé Kardex Mlog de transformer son entrepôt frigorifique central sur son site de production et logistique de Rheine, en Allemagne, afin de poursuivre l'automatisation des processus manuels et d'optimiser le flux logistique. Le projet inclut 170 nouveaux entraînements et cinq convoyeurs verticaux, une commande automatique et une visualisation.

Meilleure
disponibilité des
matériaux

Flux logistique
redondant

Transformation
sans
interruption de
l'exploitation



Étendue des prestations



5 convoyeurs verticaux



170 entraînements



Commande automatique et visualisation de l'installation