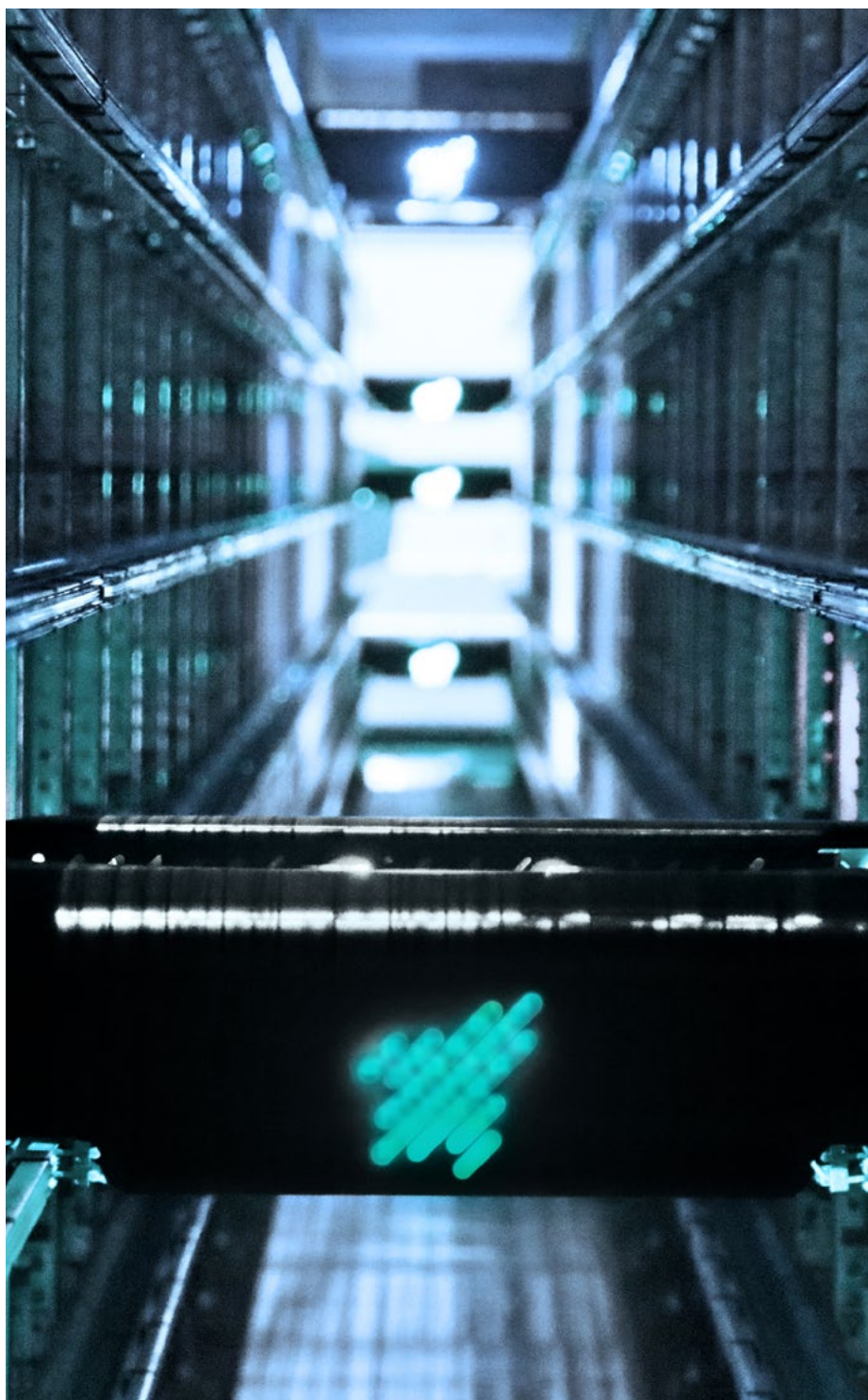


Success Story

groninger

Une combinaison intelligente qui accompagne la croissance





Solution globale pour palettes et bacs

Kardex : la mission

L'entrepôt manuel de Groninger avait atteint ses limites en 2021 et devait être remplacé par un nouveau centre logistique hautement automatisé, avec une zone pour palettes et une zone pour petites pièces. Le centre logistique permet le stockage de pièces de rechange et le réapprovisionnement en pièces et modules pour le montage et la fabrication des installations de remplissage et de scellage. L'entrepôt contient à la fois des toutes petites pièces, comme des vis, des vannes ou des commutateurs, et de grands modules en inox.

Solution

Le magasin de grande hauteur construit par Kardex Mlog mesure 20 mètres de haut. Il est desservi de façon entièrement automatique par trois transtockeurs. Les palettes entreposées ici pèsent jusqu'à 800 kg et sont prises en charge par le système de convoyage de palettes en amont et en aval, également fourni par Kardex Mlog.

Les ordres de prélèvement sont traités dans le Shuttle System pour bacs powered by ROCKETSOLUTION. D'une hauteur de 18 mètres, il dispose de 34 niveaux et offre environ 17 900 emplacements de stockage de bacs. Sur les postes de préparation des commandes, les employés reçoivent des instructions de travail claires et représentées graphiquement sur un grand écran, ce qui permet de réduire au minimum le taux d'erreur tout en optimisant l'ergonomie.

L'ensemble du flux logistique est contrôlé par le Kardex Control Center avec le module Kardex MFlow.

En un coup d'œil

Conçu pour durer

Kardex Mlog a conçu et construit pour le centre logistique de l'entreprise de construction mécanique Groninger à Crailsheim un entrepôt pour palettes et petites pièces pour la logistique de production et de pièces de rechange. Le magasin de grande hauteur d'une capacité de plus de 3 000 palettes s'accorde parfaitement avec un Shuttle System pour bacs powered by ROCKETSOLUTION. Cette solution créée pour durer offre de considérables possibilités d'extension.

17 900
emplacements
pour bacs

Plus
de 3 000
emplacements
palettes

De A à Z



Contenu de la livraison



3 transtockeurs de type Kardex MSingle A-800/20-ET avec équipement pour les allées et commande automatique



Shuttle System pour bacs powered by ROCKETSOLUTION avec 34 navettes, transitive, 4 postes de picking



Kardex Control Center avec visualisation Kardex MVisu et ordinateur de logistique Kardex MFlow