



Swisslog NV
Prins Boudewijnlaan 43
B - 2650 Edegem

Tel +32 (0) 3 830 38 00
Mail wds.be@swisslog.com

www.swisslog.com

Communiqué de Presse

AutoStore, empowered by Swisslog pour le "monde coloré des jouets"

Le 23 novembre 2020 - L'expert en intralogistique Swisslog a été chargé d'installer un système de stockage compact automatisé moderne pour ROFU Kinderland, l'un des plus grands magasins de jouets en Allemagne.

Parallèlement à plus de 90 magasins, ROFU répond à l'offre croissante en ligne par la construction d'un entrepôt automatisé pour les jouets, les fournitures de bureau et les articles de décoration. Afin d'améliorer la capacité de livraison et d'accroître l'efficacité, le détaillant a choisi Swisslog pour fournir un système AutoStore complet avec logiciel et technologie de convoyage.

Swisslog sélectionné pour fournir AutoStore au détaillant de jouets allemand

La nouvelle solution sera située dans le centre logistique de la ROFU en Allemagne et devrait être prête en mai 2021. "Nous sommes impatients de récolter les fruits de notre nouvelle logistique automatisée", déclare Michael Fuchs, directeur général de ROFU Kinderland.

"Nous avons déjà commencé à planifier l'introduction de l'automatisation avant la pandémie de coronavirus, mais la situation actuelle a accéléré notre activité en ligne. Nous avons donc besoin d'une mise en œuvre rapide de solutions automatisées fiables. En ces temps difficiles, avec les restrictions sur les voyages et les contacts sociaux, les familles pensent à leur foyer", explique M. Fuchs. "Les jouets sont un facteur important pour les petits - et la demande est particulièrement forte pour notre capacité à les fournir".

Une technologie de stockage compacte, la meilleure solution, de loin

Le nouveau système AutoStore de ROFU est non seulement conçu pour augmenter la capacité de traitement de la logistique actuelle des équipements manuels des détaillants de jouets, mais aussi pour les rendre plus rapides, plus flexibles, plus ergonomiques et plus économiques.

"Comparé à d'autres concepts, AutoStore était de loin la meilleure solution pour ROFU", déclare Steffen Klöver, directeur des ventes de Swisslog, et il poursuit : "La conception modulaire nous permet d'installer le système dans l'espace existant et dans un délai relativement court. L'espace de stockage sélectionné est également bien adapté au portefeuille de produits, qui comprend environ 3 500 articles différents de la gamme ROFU Toys, dont des marques telles que Lego, Dickie, Playmobil et Barbie. Des puzzles, des jeux

de cartes, de la papeterie et des articles de décoration sont également stockés dans le nouvel entrepôt AutoStore.

M. Klöver ajoute : "A performances égales, notre AutoStore prend 30% de place en moins que les autres solutions d'intralogistique automatique".

Toujours adaptable et extensible

Le système AutoStore de ROFU comprendra environ 28 300 emplacements de cuisson et sera initialement exploité par 57 robots. Onze portails seront reliés au cube, dont cinq portails de convoyeur et six portails de carrousel. 60 mètres de convoyeurs Swisslog QuickMove et le système de gestion d'entrepôt Swisslog SynQ complètent la solution. La plate-forme logicielle intelligente et modulaire de SynQ pour la gestion des stocks, le flux de matières et l'automatisation peut être étendue selon les besoins avec des outils de veille économique pour accroître les performances.

Le système AutoStore de ROFU peut généralement être étendu à tout moment. "L'énorme capacité d'adaptation a été cruciale pour nous dès le début", décrit le directeur de la ROFU, M. Fuchs. "Nous avons vu deux des installations AutoStore réalisées par Swisslog en action, pour l'entreprise de commerce électronique Competec/Brack.ch et le détaillant Manor, qui nous ont pleinement convaincus que c'était la bonne solution pour nous".

En tant qu'intégrateur mondial de premier plan avec plus de 200 projets réalisés, ce ne sont là que deux projets qui démontrent le large spectre d'exécution d'AutoStore powered by Swisslog.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site: www.swisslog.com