

XPRES - ENTREPôTS AUTOMATIQUES

Xpres choisit les entrepôts automatiques de Ferretto pour une logistique juste à temps

Ferretto a guidé cette grande entreprise de logistique et d'expédition dans sa transition vers l'automatisation. Les entrepôts automatiques verticaux Vertimag sont la réponse aux défis d'un marché en constante évolution.

Dans son nouveau centre logistique de 6 000 mètres carrés situé dans la province de Rome, le principal distributeur de produits pour le marché des bureaux a installé des entrepôts verticaux Vertimag pour gérer les expéditions à ses revendeurs de manière rapide et dynamique.
Xpres est une importante entreprise de la province de Rome qui distribue des solutions TIC (Technologies de l'information et de la communication)dans toute l'Italie depuis 1984, grâce à des partenariats consolidés avec certains des plus importants fournisseurs d'imprimantes, de moniteurs, d'ordinateurs portables et de PC.
Le changement que le marché de la distribution a connu avec la pandémie a amené le Groupe, qui emploie environ 80 personnes, à aborder le marché de l'impression, des consommables et de tous les services connexes d'une manière plus décisive. Un défi relevé, comme en témoigne notamment la croissance enregistrée par l'entreprise au cours des trois dernières années.

CLIENT
Xpres

Où
Roma

SOLUTIONS
Entrepôts Automatiques Verticaux Vertimag
Logiciel de gestion des entrepôts



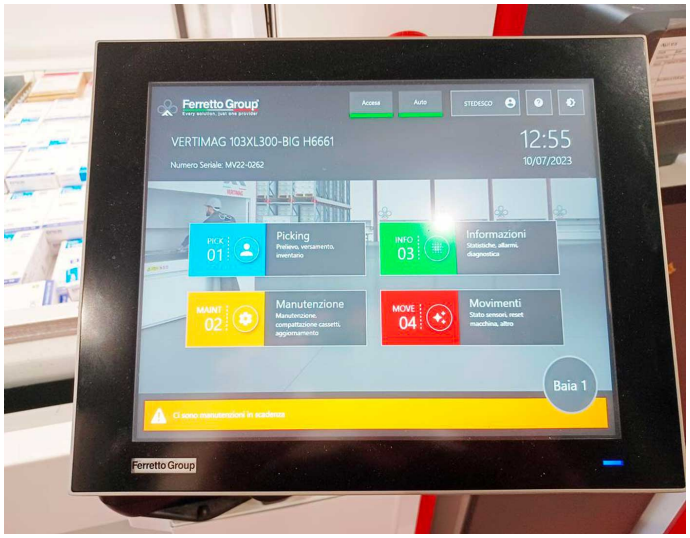
Une réorganisation de l'entreprise pour un service client rapide et flexible

La croissance constante et l'affirmation en tant que leader dans la distribution de solutions bureautiques en Italie centrale et méridionale ont obligé Xpres à faire un bond en avant afin de fournir à ses clients un service de plus en plus efficace, rapide et flexible. Pour cette raison, l'entreprise a initié une profonde transformation interne, toujours en cours, dont le point d'orgue est la réorganisation de la logistique. Cette réorganisation a un objectif ambitieux : expédier les produits à ses clients dans les 24 heures suivant la commande.

Avec Vertimag l'efficacitè, la précision et l'innovation à l'état pur

Pour répondre à ces nouvelles exigences logistiques, Xpres a choisi de s'appuyer sur Ferretto, qui a guidé l'entreprise dans le processus d'automatisation et de modernisation de sa chaîne d'approvisionnement. Le processus s'est déroulé en deux étapes : tout d'abord, cinq entrepôts automatiques verticaux Vertimag ont été mis en place, puis quatre autres ont été ajoutés, pour un total de 156 mètres carrés de surface occupée et de 1 465 mètres carrés de surface de stockage. L'optimisation de l'espace n'est pas le seul résultat : l'automatisation et la flexibilité de Vertimag ont rendu la gestion logistique, la préparation des commandes et la distribution des produits plus rapides, plus précises et plus intelligentes.





De nombreux acessoires pour améliorer le travail des opérateurs

Outre les avantages déjà garantis par l'automatisation de Vertimag, les différents accessoires ont permis d'améliorer concrètement l'efficacité et les conditions de travail des opérateurs, qui sont désormais en mesure de traiter les listes plus rapidement et avec plus de précision. En effet, la console coulissante lors de la récupération des pièces permet au PC d'être toujours à proximité et de guider ainsi les opérations. La barre alphanumérique à LED, quant à elle, indique à l'opérateur le produit exact à manipuler, assurant simplicité, précision et rapidité dans la préparation des commandes. Enfin, le choix de la baie Ergo-Tech assure des conditions de travail optimales et ergonomiques aux opérateurs Xpres, même lors de prélèvements intensifs.

Objectifs

- Soutenir la croissance de l'entreprise en réorganisant l'espace de stockage des produits finis
- Revoir la gestion de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en fonction des nouvelles exigences du marché en matière de performance juste à temps et de personnalisation élevée
- Améliorer la gestion des stocks en augmentant les contrôles des produits et les flux entrants et sortants y relatifs
- Réduire les erreurs
- Accélérer la préparation des commandes pour mieux soutenir votre réseau de distributeurs

Solution

- N° 9 entrepôts automatiques verticaux Vertimag
- Baie de prélèvement Ergo-Tech assurant une ergonomie parfaite pour l'opérateur lors des activités de prélèvement et de dépose des matériaux
- Console coulissante et barre alphanumérique à LED pour faciliter les opérations de prélèvement de marchandises et accélérer la préparation des commandes
- Logiciel de gestion des machines interconnecté avec l'ERP de l'entreprise dans une perspective d'industrie 4.0

Votre valeur ajoutée

- Meilleure gestion de l'espace en exploitant la hauteur de la zone de stockage
- Plus grande rapidité dans la préparation des commandes grâce aux accessoires fournis (console coulissante et barre alphanumérique à LED)
- Réduction des erreurs
- Gestion des stocks en temps réel
- Protection des marchandises
- Innovation des processus

WAREHOUSE IN NUMBERS

N° 9 Vertimag 103XL avec baie Ergo-Tech	
Dimensions extérieures (P x L)	3 661 mm x 4 752 mm
Dimensions de plateaux (P x L)	1 030 mm x 4 250 mm
Capacité des plateaux	300 kg
Nombre total de plateaux	377
Surface totale des rayons	1 465 m2
Surface occupée par l'entrepôt	156 m2