

Optimisation des opérations d'emballage grâce à l'automatisation intelligente

Aperçu

Chez Chaîne d'Approvisionnement Metro, nous améliorons continuellement nos opérations afin d'accroître notre rapidité, notre précision et notre durabilité. Dans le cadre de notre engagement envers l'excellence opérationnelle et la responsabilité environnementale, nous investissons dans l'automatisation intelligente qui renforce nos performances actuelles tout en positionnant nos clients pour une réussite à long terme.

Une occasion d'amélioration

Avec la demande croissante pour une capacité accrue de traitement des commandes et la réduction des déchets, les chaînes d'approvisionnement dans l'ensemble du secteur évoluent rapidement. Afin de conserver notre avantage concurrentiel, Chaîne d'Approvisionnement Metro a décidé d'améliorer ses opérations déjà solides en :

- Augmentant notre débit d'emballage (le nombre de commandes que nous traitons)
- Optimisant l'utilisation de l'espace disponible dans nos entrepôts
- Réduisant encore davantage notre impact sur l'environnement

Ces objectifs nous ont amenés à rechercher une solution qui améliorerait la rapidité, la précision et l'efficacité de nos opérations d'emballage, tout en maintenant les normes de service élevées attendues par nos clients.

Notre solution : l'automatisation de l'emballage sur mesure

Pour atteindre ces objectifs, Chaîne d'Approvisionnement Metro a mis en place une solution d'emballage automatisée et sur mesure, fournie par Sparck Technologies. Le système CVP Impack mesure, construit, scelle, pèse et étiquette chaque commande dans une boîte sur mesure, éliminant ainsi les matériaux excédentaires et réduisant les déchets. Ce système convivial est intuitif et facile à dépanner, ce qui permet à notre équipe de rester agile.





Atteindre nos objectifs de durabilité

En veillant à ce que chaque colis soit parfaitement adapté à son contenu, un emballage de taille appropriée permet de maximiser le nombre de boîtes pouvant être chargées dans chaque camion. Cela permet non seulement de réduire les coûts de transport sortant et les frais liés au poids volumétrique, mais aussi de réduire au minimum les déchets d'emballage et de diminuer le nombre total de camions nécessaires sur les routes. Les colis plus petits permettent aux transporteurs d'emballer davantage de colis sortants dans la même capacité disponible et ainsi de réduire le nombre moyen de kilomètres parcourus (et de CO₂ produit) par colis. Ces améliorations contribuent directement à nos objectifs de durabilité et permettent à nos clients d'atteindre les leurs, favorisant ainsi des pratiques de chaîne d'approvisionnement plus respectueuses de l'environnement.

Le résultat

Le passage de l'emballage manuel à l'emballage automatisé a eu un impact immédiat :

Augmentation de la productivité pouvant atteindre **2,5** fois

Économie de **12 %** en pieds linéaires par commande

Le système nous offre la flexibilité nécessaire pour nous adapter aux périodes de forte activité sans alourdir la charge de travail de notre personnel.

Perspectives

En automatisant notre processus d'emballage, nous avons non seulement augmenté notre productivité, mais aussi amélioré notre capacité à servir nos clients de manière efficace et responsable. Cette initiative est un excellent exemple de la manière dont Chaîne d'Approvisionnement Metro tire parti de l'automatisation intelligente pour améliorer son rendement, réduire son impact environnemental et rester à la pointe dans un secteur logistique en pleine évolution.