



COMMENT OPTIMISER LE PROCESSUS D'EXPÉDITION AVEC UNE SOLUTION D'EMBALLAGE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ?

LE DÉFI DU CLIENT

L'entreprise utilisait des coussins d'air comme supports de remplissage pour expédier des livres et d'autres médias. Ces coussins d'air étaient préproduits par une machine et transportés manuellement dans des conteneurs jusqu'aux stations d'emballage.

ACTIVITÉ :

Société de logistique travaillant avec des éditeurs et des libraires expédiant près de 4 000 colis par jour.

TYPE DE PROJET :

Optimisation du processus d'expédition.

OBJECTIF DU PROJET :

Accroître la capacité d'expédition et mettre en œuvre une solution d'emballage respectueuse de l'environnement.



“ NOUS RECHERCHONS UNE SOLUTION ALTERNATIVE ÉCOLOGIQUE. ”

Expert Antalis

Cette solution n'était cependant pas viable face à l'augmentation du nombre d'expéditions. L'environnement est une préoccupation majeure pour l'entreprise, nous recherchons donc une solution alternative écologique.

SMART
PACKAGING
SOLUTIONS

antalisTM

LA SOLUTION ANTALIS

La solution proposée par Antalis repose sur un système qui alimente automatiquement les stations d'emballage et s'adapte aux spécificités de l'entreprise. Désormais, les deux machines Cell-OTM EZ produisent une chaîne continue de coussins d'air, qui sont ensuite découpés automatiquement à la longueur prédéfinie. Les coussins d'air sont acheminés à l'aide de souffleurs via des conduits jusqu'aux quatre conteneurs de collecte, fournissant chacun deux stations d'emballage. Un capteur vérifie en permanence que les conteneurs disposent de suffisamment de coussins d'air. Le film désormais utilisé est particulièrement respectueux de l'environnement grâce aux coussins d'air Cell-OTM GREEN qui contiennent au moins 20 % de polyéthylène haute densité (HDPE) recyclé.



Services proposés



» PACKCONSULT

Amélioration du processus de packaging.



Introduction de matériaux respectueux de l'environnement.

Le processus

- Lancement du projet et visite du hall d'expédition
- Évaluation de la situation actuelle et élaboration d'un plan par nos experts en restructuration
- Présentation du nouveau processus d'expédition
- Installation du nouveau système d'emballage et test du nouveau film plastique
- Validation de la solution par le client

AVANTAGES



ÉCONOMIQUE

L'alimentation automatique des stations d'emballage augmente la productivité et réduit les coûts liés à la logistique interne.



ERGONOMIQUE

L'optimisation de l'ergonomie aux stations d'emballage simplifie et accélère le processus d'emballage pour les employés.



ÉCOLOGIQUE

Les coussins d'air préservent les ressources naturelles et réduisent les émissions de CO₂ de 17 %.