

**Chère Lectrice,
Cher Lecteur !**

L'innovation est plus que jamais au cœur de l'actualité, et toujours au cœur de la stratégie de KNAPP.

Cette capacité d'innovation au service de la performance est le moteur de notre développement et nous positionne comme créateur de tendances dans notre secteur, en attestent les nombreuses solutions innovantes que nous avons développées et mises sur le marché, que ce soit le système à navettes OSR Shuttle, le trieur à Pochettes ou plus récemment les technologies de robotisation et de vision.

Décrypter les changements sociétaux et économiques, anticiper les répercussions sur la chaîne de valeur, sur les organisations et les process, proposer de nouvelles solutions toujours plus efficaces, tels sont les challenges que nous relevons sans relâche pour rester en pointe dans notre domaine.

La robotisation et plus globalement la digitalisation figurent parmi les plus importantes avancées ces dernières années en logistique. Cette transformation ne touche d'ailleurs pas uniquement les équipements, mais impacte aussi la gestion des ressources humaines, car elle permet d'améliorer le bien-être au travail tout en optimisant l'efficacité de l'entreprise. Toutes les parties prenantes sont gagnantes !

Nous vous livrons dans cette newsletter notre vision sur ce changement de paradigme ainsi qu'un panel de solutions novatrices pour améliorer la performance de vos centres de distribution.

Car en la matière, Knapp compte bien continuer à honorer sa réputation de précurseur !

Bonne lecture,



**Innover.
Sortir des sentiers battus.
Construire l'avenir.**



€ 50 m

KNAPP investit chaque année
50 millions d'euros en recherche
et développement



700

Au cours de l'exercice précédent,
notre équipe de recherche
et développement a travaillé
au perfectionnement de nos
solutions existantes et innové
pour le futur

**Les innovations KNAPP
depuis 1952**



La nouvelle intelligence

Les points forts du salon au printemps

Vous songez depuis un certain temps à avoir recours à un robot dans votre entrepôt ? Les coûts d'investissement sont cependant élevés et de nombreux systèmes sur le marché n'ont selon vous pas encore fait suffisamment leurs preuves ou ne sont disponibles que sous forme de solutions non intégrées ? C'est comme cela que le robot finit souvent par être hors budget – cela vous dit quelque chose ? Avec notre Pick-it-Easy Robot, nous empruntons une voie nouvelle:

un modèle Robot-as-a-Service attractif permet de conserver des niveaux d'investissement raisonnables. De plus, Pick-it-Easy Robot est un package de solutions modulaire incluant les logiciels et qui s'intègre parfaitement dans le système global et le flux de matières. Pick-it-Easy Robot prouve dans le monde entier avec succès qu'il est adapté à l'industrie, et ce, dans des secteurs différents allant de la santé aux applications industrielles, en passant par l'électronique.



Le tri des articles à l'unité grâce à des solutions de systèmes de trieur à pochettes est à la pointe du progrès dans les entrepôts omnicanaux et pour le commerce électronique. Nous vous présenterons sur le LogiMAT une nouvelle solution à pochettes innovante.

**Un robot
qui apprend
en permanence**

Il existe beaucoup de robots aujourd'hui : ce qui rend notre **Pick-it-Easy Robot** si particulier est son intelligence. Le robot saisit et positionne exactement les articles les plus divers, que ce soient des polybags ou des bouteilles fragiles.

Grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle, le robot est également en mesure d'apprendre à saisir de nouveaux articles. Ainsi, **Pick-it-Easy Robot** peut traiter une large gamme d'articles et être utilisé pour de nombreuses tâches. Et ce 24h/24, permettant ainsi d'alléger la charge de travail de vos opérateurs et de fournir une aide en cas de manque de personnel, surtout pour les postes de nuit plus difficiles et plus coûteux.

**Robot
as a
Service**

Vous songez depuis un certain temps à avoir recours à un robot dans votre entrepôt ? Les coûts d'investissement sont cependant élevés et de nombreux systèmes sur le marché n'ont selon vous pas encore fait suffisamment leurs preuves ou ne sont disponibles que sous forme de solutions non intégrées ? C'est comme cela que le robot finit souvent par être hors budget – cela vous dit quelque chose ? Avec notre **Pick-it-Easy Robot**, nous empruntons une voie nouvelle : un modèle **Robot-as-a-Service** attractif permet de conserver des niveaux d'investissement raisonnables. De plus, **Pick-it-Easy Robot** est un package de solutions modulaire incluant les logiciels et qui s'intègre parfaitement dans le système intégral et le flux de matières. **Pick-it-Easy Robot** prouve dans le monde entier avec succès qu'il est adapté à l'industrie, et ce, dans des secteurs différents allant de la santé aux applications industrielles, en passant par l'électronique.



MODEX 2020



LogiMAT 2020

Le nouvel AutoPocket dynamise le réapprovisionnement omnicanal

Les solutions de systèmes de trieur à pochettes flexibles sont aujourd'hui incontournables, notamment dans les secteurs du commerce électronique et du réapprovisionnement omnicanal. Le secteur requiert en effet des exigences toujours plus élevées en matière de rapidité de livraison, par le manque de place dans les agglomérations urbaines ainsi que par le manque de main d'œuvre. Voilà pourquoi nous avons continué à développer nos solutions de systèmes de trieur à pochettes et les avons rendues plus intelligentes encore.

La nouvelle solution à pochettes est conçue spécialement pour ces exigences élevées : les commandes pour le commerce électronique et l'omnicanal

peuvent par exemple être traitées de manière flexible et avec une performance constante et élevée au moyen d'un seul système. Sans perte de performance, il est possible de déposer la marchandise automatiquement à tout emplacement dans l'entrepôt et d'accéder à toutes les pochettes individuellement. Ce qui confirme la performance de nos solutions de systèmes à pochette qui satisfont également aux exigences les plus élevées en matière de complexité et de débit. En associant ces solutions à des stations d'insertion entièrement automatisées, vous atteindrez un niveau inédit pour vos processus logistiques. Ne manquez pas cette nouveauté – découvrez notre nouvel AutoPocket en direct à Stuttgart.

Cela vous intéresse ? Nous sommes impatients de vous accueillir sur nos stands !

LogiMAT Stuttgart

Neue Messe Stuttgart

Du 10 au 12 mars
KNAPP
Hall 3, Stand B05
KHT
Hall 3, Stand B57

MODEX Atlanta

**Atlanta's Georgia
World Congress Center**

Du 9 au 12 mars
KNAPP
Stand 5406 et 7019

redPILOT teamAPP

L'avantage qui fait la différence

Rien n'est permanent sauf le changement affirmait Héraclite. Et il avait vraiment raison. Pour s'en convaincre, il suffit de considérer la digitalisation et l'intelligence artificielle. Mais notre rapport au travail change lui aussi radicalement. La flexibilité et l'autodétermination sont des priorités pour les générations X, Y et Z. Ces changements posent de nouveaux défis mais offrent également de nouvelles chances. Pour pouvoir saisir ces chances, il faut combiner les nouvelles technologies et les exigences avec les facultés humaines de façon qu'entreprises et employés en profitent à parts égales.



La course à l'excellence

Les entreprises sont de plus en plus souvent confrontées au défi de trouver, recruter et conserver leurs talents. Les centres de distribution s'installent naturellement sur des zones stratégiques où bien souvent les entrepôts se suivent et se ressemblent. Le niveau technologique et les salaires y sont les mêmes. Il est donc facile de changer d'entreprise. Et les employeurs doivent à nouveau investir dans un recrutement et une formation qui sont coûteux. La course aux meilleurs employés est lancée.

La flexibilité l'emporte

Depuis longtemps, quelques euros de plus sur une feuille de paie ne suffisent plus. Lorsque les employés de valeur ont le choix, ils choisissent l'employeur qui offre les meilleures conditions, qui propose des horaires de travail flexibles, qui les intègre de manière optimale et qui reconnaît et utilise leurs compétences. Ils attendent également que les entreprises leur fournissent des outils numériques qu'ils peuvent utiliser aussi à titre privé. redPILOT offre exactement cette valeur ajoutée avec teamAPP.

Hier et aujourd'hui

Hier les modèles de travail en équipe figés des trois huit étaient courants. Aujourd'hui les employés peuvent gérer leurs disponibilités avec souplesse. L'application de redPILOT planifie les ressources au meilleur coût sur la base des besoins, des disponibilités des employés, des compétences ainsi que des règles spécifiques à chaque entreprise. Regardons de plus près la journée de travail d'un employé.