

Brochure

Kardex Power Pick System



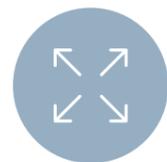
Des solutions logicielles flexibles

Il peut arriver que les responsables de sites négligent la partie logicielle de leur entrepôt lorsqu'ils mettent en place l'intralogistique. Elle est pourtant essentielle pour garantir la précision, l'efficacité, la traçabilité et la sécurité. Non seulement les logiciels doivent être stratégiquement adaptés aux besoins actuels, mais ils doivent également pouvoir évoluer avec la croissance de l'entreprise.

Adaptées à vos besoins

Le Kardex Power Pick System est une solution logicielle flexible conçue pour les systèmes de stockage et de picking automatisés (ASRS) prenant en charge une variété de stratégies de picking intelligentes. Il optimise les systèmes de stockage dynamiques et statiques, y compris les zones de stockage manuel telles que les palettes, les étagères et les armoires à tiroirs. Cette solution entièrement intégrée réduit le temps de déplacement lié au picking, réduit considérablement le temps de picking des commandes, libère des ressources précieuses dans l'entrepôt et augmente la productivité.

Sa conception évolutive répond non seulement aux besoins actuels de l'entreprise, mais également à ceux de l'avenir. Grâce à la personnalisation complète, les clients peuvent commencer par le système de base essentiel de gestion des emplacements de stockage, Keytec, puis enrichir la solution avec des modules optionnels, des stratégies de picking et une planification spéciale en fonction de l'évolution de l'entreprise et des nouvelles exigences.



Évolutif

Assurez l'évolutivité fonctionnelle grâce à une structure modulaire



Efficace

Réduisez les temps de traitement, minimisez les délais d'exécution et augmentez le débit



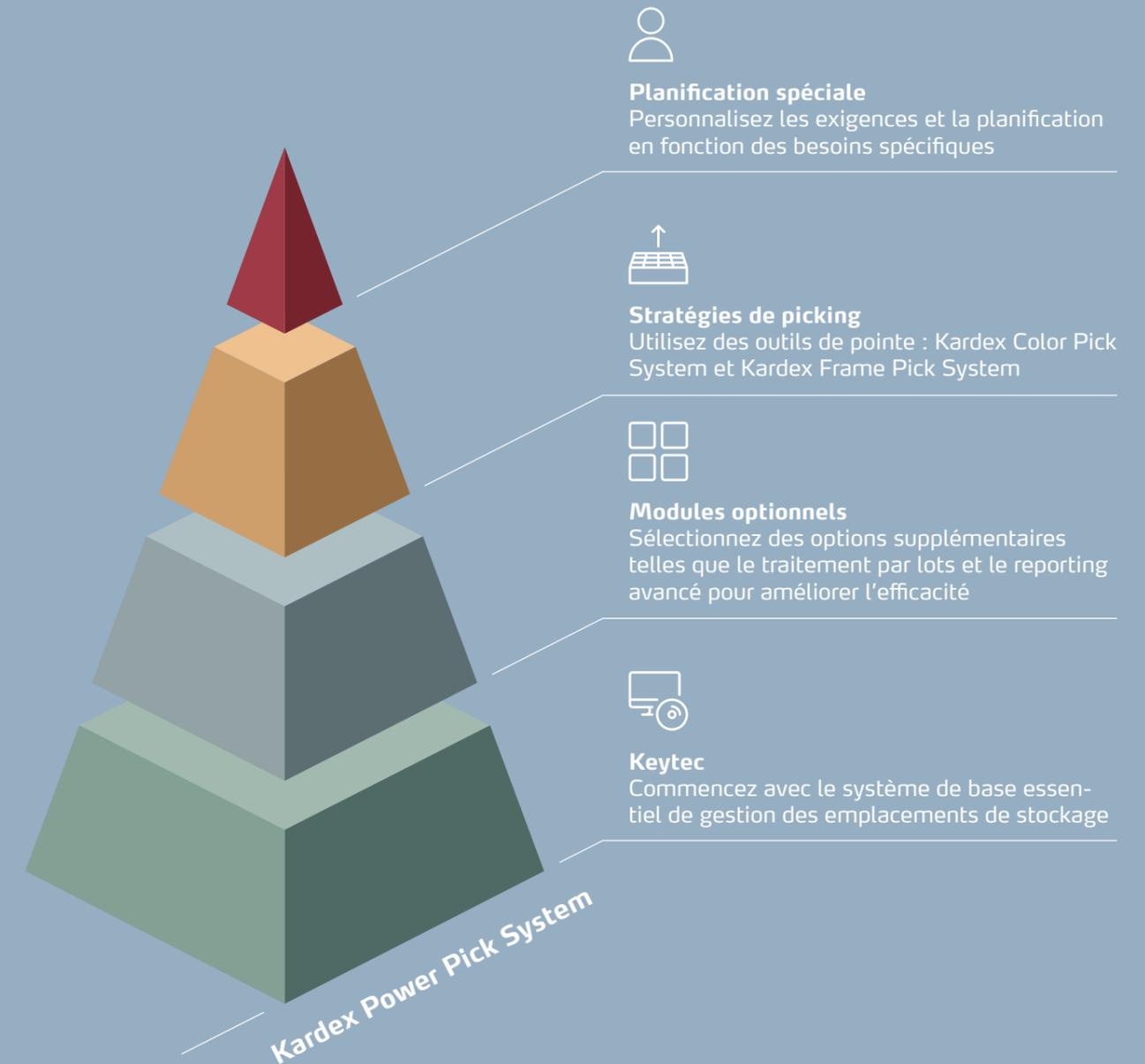
Précis

Améliorez la précision grâce à des stratégies de picking intelligentes



Sécurisé

Consignez les transactions des utilisateurs et contrôlez l'accès aux emplacements de stockage à l'aide de droits d'utilisateur ou de groupe



Keytec

Keytec, le système essentiel de gestion des emplacements de stockage, constitue la base du Kardex Power Pick System. Il relie l'entrepôt, les unités de stockage et les postes de travail en gérant l'espace et en fournissant des rapports. Il permet une gestion cohérente, complète et transparente des ressources.

Keytec fournit tout ce dont vous avez besoin pour gérer les emplacements de stockage et les mouvements de stock. Il intègre des fonctionnalités permettant aux équipes de gérer facilement les droits des utilisateurs, les bacs, les marchandises, les entrepôts et les espaces de stockage. Des listes et des rapports préprogrammés permettent d'établir un reporting simple. Grâce aux suggestions automatiques d'espaces de stockage, il est possible d'effectuer des entrées et des sorties de stock non programmées. Les sorties de stock non programmées sont également possibles grâce à l'utilisation de listes dynamiques.

Modules essentiels de Keytec

- Communication avec l'hôte (par ex. REST, transfert de fichiers ASCII, transfert de tableaux)
- Inventaire (inventaire annuel et inventaire de seuil)
- Traitement par lots
- Fractionnement et validation des codes-barres
- Traitement des numéros de série, des lots et des qualifications
- Zones et stratégies de picking/dépose

Demandez une consultation avec nos experts



Gestion utilisateur

Gérez les comptes d'utilisateurs et les droits d'accès dans le logiciel



Topologie de l'entrepôt

Gérez des systèmes de stockage dynamiques/statiques et des postes de travail et périphériques basés sur PC/navigateur



Gestion des marchandises/bacs

Gérez les marchandises (articles), les bacs et leurs caractéristiques (par ex. les dimensions, les modèles)



Gestion des emplacements de stockage

Créez des emplacements de bac et de stockage et déterminez le niveau et le type de bac



Kardex Color Pick System

Des stratégies de picking efficaces et modernes sont essentielles pour que les entreprises puissent faire face à la croissance rapide des besoins de leurs clients et gérer les fluctuations de la demande. Les processus traditionnels ne peuvent plus relever les défis auxquels les entreprises sont confrontées aujourd'hui.

Le Kardex Power Pick System répond aux besoins de ses clients grâce à des solutions flexibles et permet de relever les défis courants tels que la fluctuation de la demande, les coûts élevés, le désorganisation des stocks et les délais de livraison courts. Il optimise le stockage et le picking en combinaison avec les machines Kardex et couvre de multiples stratégies de picking intelligent, dont le Kardex Color Pick System, une solution optimale pour gérer les pics saisonniers. La stratégie de picking en équipe facilite le picking en guidant plusieurs opérateurs tout au long du processus à l'aide de couleurs ou de symboles. Les opérateurs suivent les couleurs tout au long du processus de picking, prélevant et déposant les marchandises facilement et rapidement dans l'ordre adéquat. Les responsables d'entrepôt peuvent facilement augmenter ou réduire le personnel en fonction des commandes en cours et quel que soit le nombre d'opérateurs, ils peuvent prélever dans une zone ou intervenir en soutien dans une autre zone.



Augmentez le débit de l'entrepôt



Gérez des volumes de commandes fluctuants et une grande variété de produits



Investissement minimal par rapport à des solutions de débit similaire

[i](#) En savoir plus sur le Kardex Color Pick System



Kardex Frame Pick System

Regarder
la vidéo



Le Kardex Power Pick System intègre également la stratégie de picking Kardex Frame Pick System, une solution innovante fondée sur le principe goods-to-person, à la fois modulaire et évolutive. Elle présente le grand avantage de fonctionner avec le picking combiné.

Le Kardex Frame Pick System fusionne l'entrepôt en combinant les activités de picking et de dépose avec le système global de traitement des commandes. Chaque zone de travail comprend un opérateur stationné entre un ASRS et un cadre de dépose. L'opérateur prélève un article depuis la quantité cumulée pour toutes les commandes. Le système pick-to-light des cadres de dépose guide l'opérateur dans la répartition des quantités. La technologie met en évidence la quantité précise et confirme son placement.

La solution peut être facilement étendue au fur et à mesure de la croissance de l'entreprise. Les clients peuvent ajouter des unités ASRS, des cadres de dépose et des chariots de picking supplémentaires en fonction des besoins pour augmenter la taille des lots. Le débit et la capacité de stockage de la solution augmentent au fur et à mesure que le système évolue.



Augmentez le débit pour répondre aux demandes croissantes



Minimisez les erreurs de picking



Réduisez les distances de marche