

Solutions d'entreposage et récupération automatisées (AS/RS)



Solutions d'AS/RS d'Honeywell Intelligrated

Honeywell Intelligrated propose des systèmes d'entreposage et de récupération automatisés (AS/RS) pour accroître le débit et l'efficacité tout en réduisant les besoins de main-d'œuvre et d'espace d'entreposage. La plus vaste gamme de systèmes de manutention et de configurations d'entreposage procure l'évolutivité nécessaire au traitement des opérations transactionnelles et d'entreposage accrues, ainsi que la flexibilité nécessaire pour présenter les solutions à rendement élevé sur mesure les plus efficaces. Les systèmes intégrés de source unique réduisent le risque global du projet et sont soutenus par un service après-vente et de soutien complet offert en tout temps qui optimise le temps de fonctionnement, la durabilité et le rendement du capital investi.

Plan d'aménagement flexible permettant d'agrandir en hauteur et non en largeur

Les quantités de stocks plus élevées, les coûts croissants de l'immobilier et d'autres pressions poussent les entreprises à maximiser l'utilisation de l'espace disponible. Cela signifie utiliser le volume total d'un établissement pour accroître la densité de stockage.

Répondez à toutes les exigences d'entreposage

Les solutions AS/RS d'Honeywell Intelligrated offrent flexibilité et rapidité pour chaque application, de l'exécution des commandes du commerce en ligne à la distribution alimentaire en passant par la fabrication et plus.

- Exécution des commandes « marchandises-à-opérateur/robot »
- Exécution des commandes à charges mixtes, caisses complètes et à l'unité
- Séquençage et mise en attente des produits
- Séquençage des livraisons fondé sur l'itinéraire
- Traitement des retours
- Mise en trousse de produits de fabrication
- Entreposage temporaire des composants
- Réassortiment automatique des modules de prélèvement

Les solutions AS/RS d'Honeywell Intelligrated procurent une gamme complète de technologies de rayonnage et de navettes pour convenir aux contraintes d'espace les plus exigeantes.

Responsabilité de source unique, des décennies d'expertise en intégration

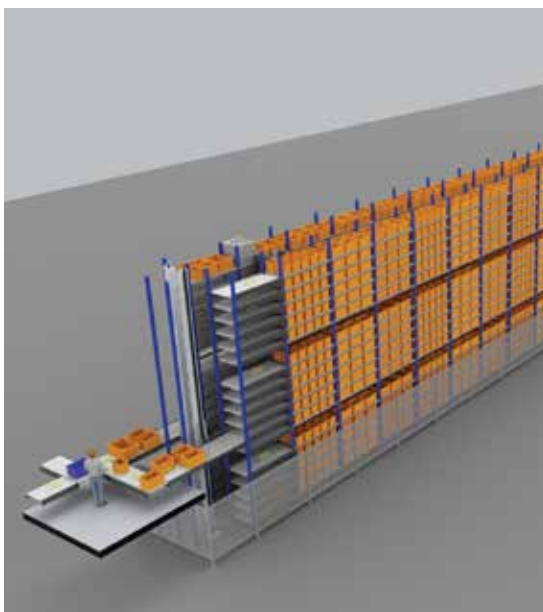
Honeywell Intelligrated tire parti de sa profonde expérience en conception et en installation de systèmes automatisés qui s'intègrent en toute transparence aux solutions AS/RS dans le cadre de solutions complètes de distribution, d'exécution des commandes et de fabrication. Avec une gamme complète de technologies à l'interne, y compris des technologues de prélèvement, des convoyeurs, des convoyeurs de tri et des solutions robotisées, Honeywell Intelligrated peut surmonter les défis les plus exigeants et optimiser les systèmes auxiliaires ou les nouveaux investissements.



Système de navettes à un niveau (OLS)

Le système de navettes à un niveau (OLS) d'Honeywell Intelligrated permet d'accéder rapidement aux boîtes, bacs et plateaux, ce qui convient parfaitement aux opérations à rotation de stocks élevée et courts cycles d'exécution des commandes. La navette peut servir de niveau dédié pour optimiser le débit, ou pour fournir un accès à plusieurs niveaux, augmentant ainsi la flexibilité.

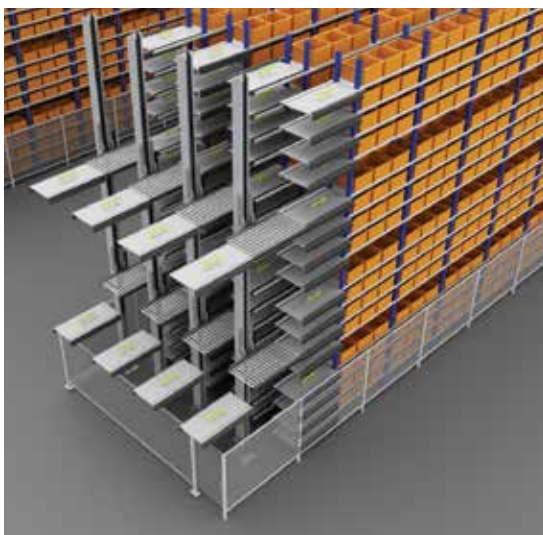
- Offre une gamme de systèmes de manutention pour traiter différents types de bacs et formats de boîtes.
- Entrepose et récupère les articles dans les systèmes d'entreposage à un, deux, trois et quatre niveaux.
- Garantit une faible consommation d'énergie grâce à une conception légère et au fonctionnement à la demande.



Système de navettes à volume élevé pour une allée (HVSAS)

Le système HVSAS d'Honeywell Intelligrated est un système autonome pour une allée composé d'un équipement de navette, de commandes et d'un logiciel intégré conçus pour améliorer le débit et la précision de la libération des produits. Le système offre un accès rapide aux stocks nécessaires à une exécution efficace des commandes du commerce en ligne.

- Comprend une allée de rangement de 350 pi avec deux élévateurs et un poste de travail marchandises-à-opérateur
- Configurations pour diverses tailles de bacs, de profondeur de rangement, d'ajouts d'allée, de murs de rangement et de bacs à plusieurs UGS
- Simplifie la responsabilité et réduit les risques de projet en raison d'une responsabilité unique pour l'ensemble de la solution



Système de navettes de mise en attente à volume élevé (HVBS)

Le système de navettes de mise en attente à volume élevé d'Honeywell Intelligrated est un système de mise en attente de caisses très efficace conçu pour assurer l'exécution fluide et efficace des processus en aval, comme l'expédition, la réception, etc. Le système utilise plusieurs allées rapprochées pour fournir un entreposage à haute densité et des opérations de service de stocks à rotation rapide exigeant un débit élevé.

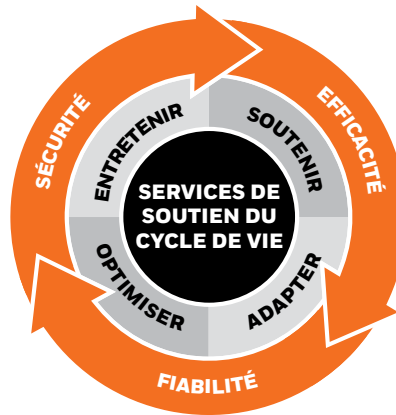
- Comprend deux ou trois allées pouvant fonctionner de manière indépendante pour accroître le débit
- Convient aux caisses et aux bacs
- Sa polyvalence lui permet de traiter les charges entrantes et sortantes d'un système bidirectionnel

Les solutions intelligentes de manutention automatisée d'Honeywell Intelligrated optimisent les processus, augmentent l'efficacité et procurent un avantage concurrentiel aux entreprises. Honeywell Intelligrated conçoit, fabrique, intègre et installe des solutions logicielles et d'automatisation de manutention complètes, notamment :

- Systèmes d'exécution d'entrepôt
- Technologies d'exécution des commandes
- Solutions à commande vocale
- Contrôles de machines InControlWare®
- Systèmes de tri IntelliSort®
- Systèmes de convoyeurs
- Palettiseurs et solutions robotisées Alvey®
- Solutions d'entreposage et récupération automatisées (AS/RS)
- Service de soutien technique IN-24X7®

Des services de soutien du cycle de vie

L'équipe des services de soutien du cycle de vie d'Honeywell Intelligrated fournit tous les services, les pièces et le soutien nécessaires pour assurer le fonctionnement optimal de vos systèmes. Doté d'un réseau de spécialistes professionnels en services de soutien du cycle de vie d'Honeywell Intelligrated, le service à la clientèle multilingue est accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 avec un seul numéro : +1 877.315.3400.



Le centre de distribution connecté

Le rythme du changement du commerce moderne exerce une immense pression sur les opérations d'exécution des commandes. Pour demeurer concurrentielles et protéger les profits, les entreprises ont besoin de solutions qui optimisent les débits, qui sont flexibles au quotidien, qui évoluent et qui sont intelligentes pour leur permettre de prendre des décisions éclairées.

Le centre de distribution connecté facilite la transformation numérique des entreprises et leur permet d'accroître la fiabilité, d'améliorer l'utilisation et d'optimiser la productivité au moyen des éléments suivants :

- Une exécution intelligente, rapide et propulsée par les données
- Des processus automatisés et adaptables pour les machines et les travailleurs
- Une utilisation optimisée pouvant s'adapter et s'étendre en toute transparence
- Des renseignements et analyses prédictives, des capteurs au nuage

Honeywell Intelligrated

+1 866.936.7300

info@intelligrated.com

www.intelligrated.com

ASB | 6.18

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell
Intelligrated®