

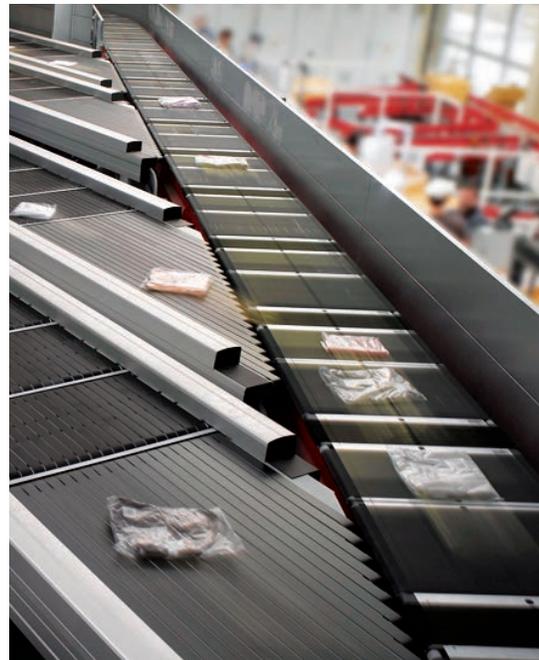
Systemes de tri



Systemes de tri d'Honeywell Intelligrated

L'automatisation à son meilleur

Forte de plus de 100 ans d'expérience dans les systemes de tri et de milliers d'installations, Honeywell Intelligrated propose des systemes de tri permettant aux commerces de detail, aux fabricants et aux fournisseurs de services logistiques de realiser des operations d'exécution et de distribution automatisees efficaces et à haut rendement partout dans le monde. L'elaboration de solutions sur mesure permet d'offrir des systemes de tri adaptes à tout marche ou toute application, et capables de manipuler des produits de types et de tailles tres varies, des sacs en polyethylene malléables aux caisses et bacs rigides. Honeywell Intelligrated appuie les systemes de tri essentiels avec un programme de soutien total du cycle de vie pour un temps d'activite, une durabilite et un rendement du capital investi maximaux.



Technologie de tri avancée, fiabilité exceptionnelle

La technologie de tri d'Honeywell Intelligrated convient à la plus grande variété d'exigences en matière de taille, de forme et de capacité de produit dans l'industrie. Optimisés pour les applications les plus exigeantes, les systemes de tri d'Honeywell Intelligrated offrent les debits les plus éleves à des vitesses minimales. Ils preservent l'integrité des produits et des composants clés des systemes pour des années d'utilisation fiables et à faible entretien. Chaque systeme de tri est conçu en tirant profit de notre vaste expérience pour assurer une manutention délicate et un flux de produit fluide tout en maintenant de faibles niveaux de bruit et réduisant la consommation d'énergie. Les systemes sont dotés d'une gamme complète de logiciels et de contrôles qui optimisent le fonctionnement, étalonent la logique matérielle et permettent le diagnostic rapide des problèmes pour minimiser les temps d'arrêt.





Industries desservies :

- Commerce de détail
- Commerce en ligne
- Vente en gros
- Alimentation
- Breuvages
- Biens de consommation emballés
- Fournitures pharmaceutiques et médicales
- Courrier et colis
- Prestataire de services logistiques



Une solution pour chaque besoin de tri

Les systèmes de tri d'Honeywell Intelligrated permettent l'acheminement rapide et efficace des produits dans l'ensemble d'un établissement, des zones de consolidation et d'acheminement des commandes aux services des retours et de l'expédition. S'appuyant sur diverses conceptions de trieuses qui manipulent les caisses, bacs, sacs en polyéthylène et articles individuels rapidement et précisément, la technologie de tri d'Honeywell Intelligrated offre des solutions pour une variété d'opérations de flux de travail, notamment :

Consolidation des commandes – Regroupe les articles de plusieurs emplacements et améliore le temps de traitement et la précision.

Acheminement – Dirige les commandes vers les services à valeur ajoutée, le réassortiment au détail ou les envois directs aux consommateurs.

Rejet – Empêche le mauvais article d'aller vers la mauvaise destination, réduisant ainsi les commandes incorrectement exécutées et les retours.

Équilibrage des flux – Gère efficacement les périodes de pointe en distribuant uniformément les commandes tout au long de l'opération d'exécution.

Retours – Transfère sans heurts les stocks retournés vers l'aire d'entreposage ou les services de réemballage/d'inspection.

Expédition – Dirige rapidement et précisément les produits vers les voies d'entreposage temporaire et d'expédition appropriées.

Saut de zone – Consolide les commandes du commerce en ligne par destination pour économiser et gagner du temps.



La plus vaste gamme de solutions de tri



IntelliSort® HS et MS

Trieuse à sabots dérouteurs de pointe conçue pour manipuler délicatement divers types de produits dans les applications à haut débit.

- Meilleure garantie de l'industrie grâce au logiciel d'entretien proactif de la trieuse I-Watch™ (uniquement offert avec IntelliSort HS)
- Système de déroutement « à effleurement » breveté permettant de contrôler et de dérouter précisément et délicatement les boîtes à haute vitesse en réduisant la vitesse d'impact de 500 % sur les articles
- La conception des lattes discrètes et de la raclette recouverte d'aluminium minimise les produits non convoyables et élimine les points de pincement
- Débits les plus élevés dans l'industrie grâce à une technologie d'espacement brevetée
- Conception de châssis robuste et modulaire pour des aménagements personnalisés

IntelliSort HDS

La trieuse à sabots dérouteurs haute densité permet de dérouter rapidement et avec précision une variété de produits et de types d'emballages afin d'activer des stratégies de saut de zone.

- La conception innovante à deux côtés convient aux goulottes de transfert à haute densité en utilisant un minimum d'espace au sol
- Technologie de déroutement « à effleurement » brevetée permettant de contrôler et de dérouter délicatement en réduisant la vitesse d'impact, sans compromettre le débit ou la précision du déroutement
- Capable de traiter une variété de tailles d'articles et d'emballages, notamment les sacs en polyéthylène



IntelliSort WD

Solution de tri à roues relevables avec des fonctions intégrées novatrices d'entretien et de durabilité des composants, idéale pour les applications à vitesse moyenne nécessitant une orientation uniforme des produits.

- Mécanisme de déroutement amovible permettant un remplacement en moins de cinq minutes
- Roues de déroutement actionnées par embrayage minimisant le temps d'arrêt de la trieuse
- Tambours garnis d'uréthane minimisant les problèmes et améliorant la durabilité

« La trieuse est si silencieuse que je peux me tenir à côté d'elle et tenir une conversation au téléphone cellulaire. »

— Doug Pace,
directeur général, McKesson



IntelliSort SB45 et SB90

Bande de courroies, roues relevables et rouleaux conçus pour conserver l'orientation et l'alignement des articles pour les applications à vitesse moyenne.

- Surface de transport continu améliorant la précision du déroutement
- Conception de bande de courroies captives augmentant la stabilité des composants et assurant le temps d'activité
- Les dérouteurs à 90 degrés changent l'orientation des articles et maximisent la densité d'accumulation en aval
- Les dérouteurs à 45 degrés optimisent le débit et augmentent la polyvalence du plan d'aménagement



Trieuse à coulisseaux IntelliSort

La trieuse à coulisseaux rapide, silencieuse et fiable est conçue pour prendre en charge les petits et moyens articles autrement difficiles à trier avec des systèmes automatisés.

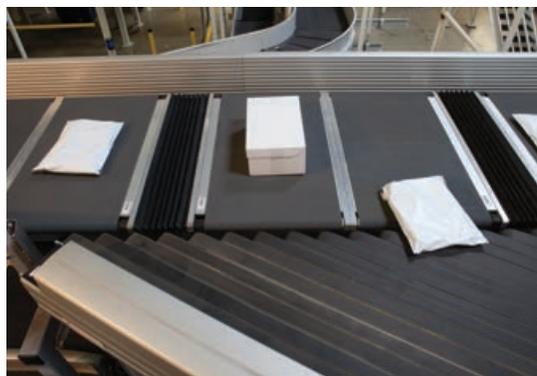
- Le déroutement bidirectionnel ne nécessite aucune course de retour, augmentant ainsi la vitesse et l'efficacité
- Fonctionne sous forme de module autonome ou dans un réseau configurable pour les grandes applications de tri
- L'alimentation sur demande permet de conserver l'énergie et assure fonctionnent silencieux avec peu de friction interne



Déroutements et transferts à rouleaux motorisés

Solution de tri à rouleaux motorisés utilisant des zones alimentées individuellement et plusieurs courroies de transfert pour faciliter les changements de direction.

- Conception novatrice permettant des opérations bidirectionnelles, maintenant les produits à une hauteur fixe pour un contrôle et des débits d'articles accrus
- Fonctions d'exécution à la demande utilisant jusqu'à 50 % moins d'énergie
- Contrôles intuitifs et conception efficace simplifiant le remplacement d'une courroie et facilitant l'entretien



IntelliSort CB

Trieuse haute capacité à courroies transversales flexible conçue pour manipuler des articles fragiles à coefficient de friction élevé dans des applications à haut volume.

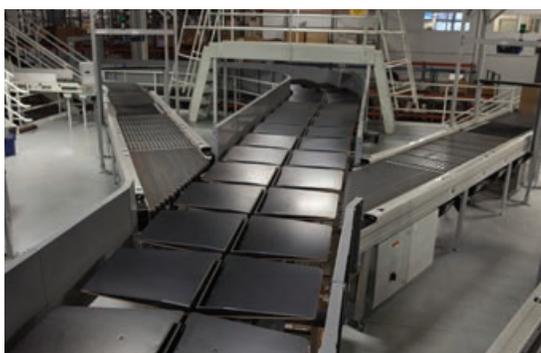
- Technologie de « compensation de décharge dynamique » en instance de brevet permettant une décharge précise pour une précision de tri améliorée
- Plusieurs configurations de chariots offertes pour augmenter la capacité de manutention des petits aux gros articles
- Conception modulaire évolutive pouvant s'adapter à la croissance future et permettant un plan d'aménagement flexible pour une intégration fluide dans les établissements existants



IntelliSort TT

Trieuse à plateaux basculants silencieuse et à faible entretien conçue pour les applications de tri à haute vitesse et à haute capacité..

- La conception des plateaux permet de manipuler avec précision des produits de tailles et de formes très variées
- Capacité de tri virtuelle permettant un fonctionnement à double usage pour des capacités de pointe et des courses de volume élevées
- La conception modulaire s'adapte à la croissance future et facilite le plan d'aménagement pour s'intégrer harmonieusement aux établissements existants
- Châssis de trieuse à profil bas manœuvrable dans les endroits denses



IntelliSort DT

Trieuse à double plateau offrant une capacité de tri accrue dans un espace réduit pour les applications de tri essentielles à haute vitesse.

- Conception à double plateau offrant deux plateaux contrôlés indépendamment par chariot
- Configuration personnalisée de plateaux en fonction de la gamme de produits et des exigences opérationnelles
- Moteurs linéaires à induction (MLI) éliminant les exigences de lubrification et la friction des engrenages, courroies et chaînes



IntelliSort Bomb Bay

La solution de tri silencieuse à grande capacité relâche les articles dans des goulottes de destination. Elle est idéale pour les exploitations de commerce en ligne à grand débit.

- La surface de transport plane permet de traiter un vaste éventail de produits aux formats variés, comme des sacs de polyéthylène, des supports multimédias et du courrier
- Plusieurs destinations de tri, y compris des boîtes, des bacs ou une goulotte d'emballage sur mesure
- Offerte en différents styles : avec plateau simple, double ou divisé de fabrication robuste



IntelliSort Push Tray

Trieuse flexible de capacité moyenne pouvant traiter plusieurs types et formats d'emballages.

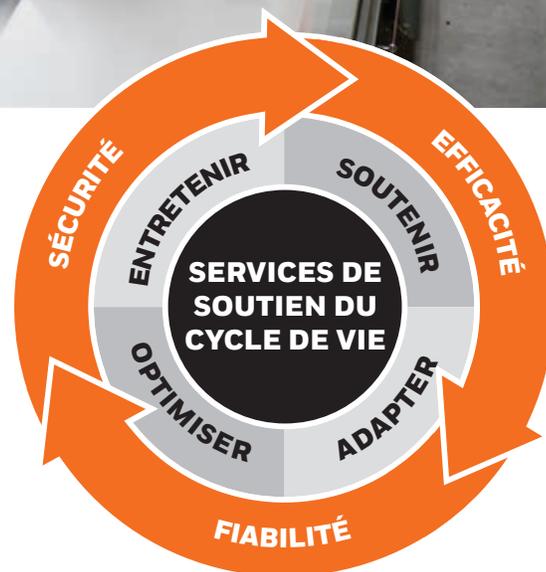
- Apte à traiter plusieurs articles dans la même opération, du sac en polyéthylène de 200 g à la boîte de 18 kg
- Offerte avec plateau simple ou plateau double
- Configurable pour une introduction des deux côtés pour une capacité accrue



Aperçu des solutions

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 d'automatisation de la manutention complètes, notamment :

- Systèmes d'exécution d'entrepôt
- Technologies d'exécution de 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)
- Soutien technique IN-24X7®



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

SSB | 7.18

© 2018 Honeywell International Inc.

