

Systemes de convoyeurs de palettes



Systemes de convoyeurs de palettes Honeywell Intelligrated

Automatisation à son meilleur

Honeywell Intelligrated offre une gamme complète de systèmes de convoyeurs de palettes standards et personnalisés qui offrent performance et efficacité pour un rendement opérationnel optimal.

Les conceptions évolutives offrent le niveau approprié d'automatisation pour répondre aux besoins de transport et d'accumulation des opérations de fabrication, d'entreposage et de distribution. Les solutions de convoyeurs de palettes durables offrent des années d'opération fiable à rendement élevé, garanties par un soutien complet tout au long du cycle de vie.



Conceptions flexibles intégrées harmonieusement

Honeywell Intelligrated offre des convoyeurs de palettes comme équipement autonome ou dans un système de manutention entièrement intégré, avec des commandes faciles à utiliser et un logiciel qui communique avec les systèmes hôtes pour fournir des données opérationnelles, des rapports diagnostiques et des réponses dynamiques aux changements dans l'acheminement des produits.

Les systèmes de convoyeurs de palettes d'Honeywell Intelligrated peuvent fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 avec un temps d'activité maximal et des exigences d'entretien minimales. La construction boulonnée brevetée et les conceptions modulaires garantissent une installation facile et robuste qui s'intègre harmonieusement avec d'autres équipements de manutention de palettes.



Industries desservies:

- Alimentation
- Boissons
- Biens emballés pour la vente au détail
- Fournitures pharmaceutiques et médicales
- Commerce de détail
- Commerce électronique
- Vente en gros
- Courrier et colis
- Logistique de tierce partie



Une solution pour chaque besoin de convoyage de palettes

La vaste gamme de solutions de convoyeurs de palettes d'Honeywell Intelligated offre des options flexibles et évolutives pour chaque besoin de transport et d'accumulation.

- **Réception** - Déplacer des palettes entrantes vers le bon endroit au bon moment pour décharger ou entreposer des biens en vrac
- **Palettisation et dépalettisation** - Transporter des palettes vides ou pleines pour les mettre en position pour la palettisation ou la dépalettisation
- **Entreposage des chargements** - Assurer un acheminement de palettes efficace et stable vers et depuis la zone d'entreposage
- **Transit de sortie des chargements** - Accumuler les palettes dans le bon ordre pour les expéditions sortantes
- **Systèmes automatisés d'entreposage et récupération (AS/RS)** - Acheminement de palettes direct, stable et efficace vers et depuis une zone d'entreposage dense automatisée
- **Fabrication** - Assurer un acheminement constant et fluide pour l'empilage en fin de ligne, l'étiquetage ou les opérations d'emballage sous film étirable



Convoyeur d'accumulation et de transport de palettes



Convoyeur de palettes Accuglide™

Convoyeur à rouleaux motorisés multizones pour un transport silencieux et direct, ainsi qu'une accumulation sans pression

- Convoyeur d'accumulation zonée économique
- Installation et démarrage faciles
- Activation par zone électronique basse tension



Convoyeur à chaîne pneumatique

Convoyeur d'accumulation sans pression ou à basse pression en continu par zone avec voies à rouleaux parallèles et rouleaux centraux entraînés par chaînes pour le déplacement de charges

- Manutention fluide et stable des charges
- Exigences minimales d'entretien



Produits auxiliaires

Les convoyeurs de palettes Honeywell Intelligrated respectent des exigences opérationnelles particulières en matière d'espace et de charge et s'intègrent avec les équipements et accessoires connexes, notamment:

- Wagons de transfert
- Navettes de chargement
- Empileurs de palettes
- Dispositifs de levage et de pivot
- Distributeurs de palettes
- Distributeurs de feuilles-palettes
- Postes d'inspection de palettes
- Postes de ramassage et de livraison
- Portes
- Butées de palettes
- Guides latéraux
- Supports de cellule photoélectrique ou réflecteurs
- Postes d'interfaces de véhicule guidé automatiséinterface stations

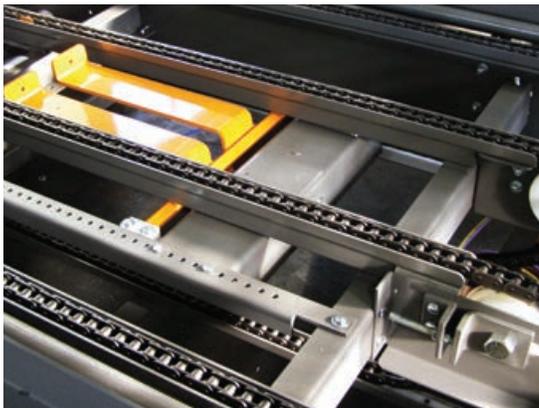
Conceptions standard et sur mesure pour répondre aux besoins des opérations de fabrication, d'entreposage, et de distribution.



Convoyeur à rouleaux motorisés entraînés par chaîne (RMEC)

Convoyeur à rouleaux motorisés robuste et à faible entretien, idéal pour le transport de charges palettisées, de conteneurs et divers autres types de charges

- Transport direct d'une grande variété de charges
- Exigences minimales d'entretien
- S'intègre harmonieusement avec d'autres types de convoyeurs de palettes
- Diverses options de rouleaux centraux et de montages d'entraînement



Convoyeur à chaîne multibrin

Convoyeur de transport de palettes offert en diverses configurations de montages d'entraînement des emballages, de brins à chaîne et de centres à chaîne convenant à une grande variété d'applications

- Transport direct d'une grande variété de charges
- Longueurs allongées possibles avec un entraînement à un seul tambour
- Complète le REMC comme convoyeur de transport
- Exigences minimales d'entretien



Convoyeur Palmat™

Convoyeur de transport muni d'une courroie modulaire en plastique pleine largeur pour un transport direct des charges

- Utilise une courroie modulaire en plastique robuste comme surface de transport
- Transport direct de charges fragiles ou instables
- La courroie entièrement soutenue et auto-centreuse durable transporte en toute sécurité les palettes moulées ou spécialisées et les charges inutilisées sur les feuilles-palettes

Plaques tournantes et transferts



Transferts pivotants entraînés par chaîne

Méthode rentable pour regrouper les charges de plusieurs voies en une ligne commune sur le convoyeur

- Combine un convoyeur à rouleaux entraînés par chaîne et un convoyeur à chaîne multibrin en une base commune
- Réduit le nombre de rouleaux d'entraînement requis dans le système de transfert de palettes
- Exécute les transferts avec un impact minimal sur l'intégrité des charges
- Module entièrement intégré qui réduit le temps d'installation



Transferts à angle droit

Permet de changer à 90 degrés la direction d'acheminement des palettes

- Activation du transfert avec des coussins d'air, cylindres pneumatiques ou moteurs industriels robustes
- Modules entièrement intégrés qui réduisent le temps d'installation
- Transfert effectué électriquement convenant aux applications frigorifiques
- Grande variété de styles convenant à des applications particulières



Tables tournantes

Rotation fluide, stable et fiable pour l'orientation adéquate des charges

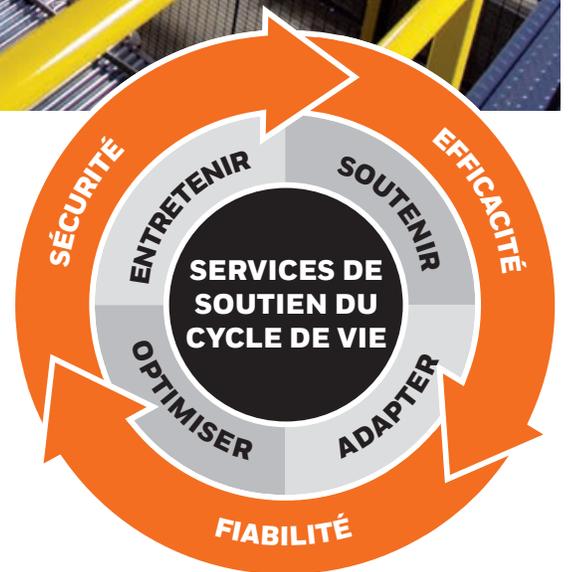
- Exigences minimales d'entretien
- Rotation fluide et fiable
- S'intègre facilement avec d'autres types de convoyeurs de palettes



Aperçu des solutions

Les solutions de maintenance automatisée intelligentes 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 de maintenance automatisée complètes, notamment:

- Systèmes d'exécution des commandes
- Technologies de prélèvement des commandes
- Solutions à commande vocale
- Contrôles de machines InControlWare®
- Systèmes de tri IntelliSort®
- Systèmes de convoyeurs
- Palettiseurs et solutions robotisées Alvey®
- Solutions AS/RS
- Soutien et service à la clientèle 24X7



Soutien et service à la clientèle

Le soutien et service à la clientèle d'Honeywell Intelligrated offre les services, les pièces et le soutien nécessaires pour assurer le fonctionnement optimal de vos systèmes. Doté d'un réseau de spécialistes professionnels en soutien et service à la clientèle d'Honeywell Intelligrated, le service à la clientèle multilingue est accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. +1 877.315.3400.

Honeywell Intelligrated

+1 866.936.7300

info@intelligrated.com

www.intelligrated.com

PCSB | 6.18

© 2018 Honeywell International Inc.

