

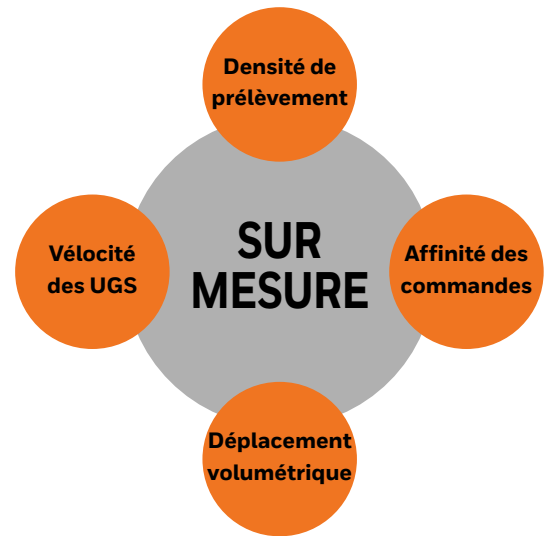
Systemes d'exécution des commandes



Honeywell Intelligrated Systèmes d'exécution des commandes

L'intelligence du logiciel qui tient ses promesses

Honeywell Intelligrated s'appuie sur plusieurs décennies d'expérience et des centaines de projets d'installation pour offrir des solutions sur mesure conçues pour maximiser le débit et la précision des opérations d'exécution. Adaptée à tout type de marché ou d'application, Honeywell Intelligrated propose des solutions allant des simples systèmes de prélèvement sur casiers distributaires aux technologies les plus modernes capables d'exécuter des centaines de milliers de commandes par jour. Honeywell Intelligrated appuie chaque installation avec un programme complet de soutien du cycle de vie pour maximiser le temps d'activité et le rendement du capital investi.



Solutions de source unique

Honeywell Intelligrated se démarque par sa vaste expérience d'intégration conjuguée à une vaste gamme de solutions pour optimiser chaque volet du processus d'exécution des commandes.

Grâce à une combinaison idéale de flux de production et de travail, de technologies de prélèvement et de logiciels, Honeywell Intelligrated permet de maximiser la productivité de la main-d'œuvre et la précision des commandes pour atteindre les niveaux de service attendus et augmenter la satisfaction de la clientèle.

Ses systèmes intégrés et efficaces réduisent les coûts de retour, d'expédition et de main-d'œuvre, et tirent profit de logiciels évolués pour offrir une visibilité en temps réel sur les processus d'exécution au moyen de tableaux de bord, d'outils de mentorat mobiles et de rapports.



Industries desservies :

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



Une solution pour chaque application d'exécution

La vaste gamme de systèmes d'exécution des commandes d'Honeywell Intelligrated tire profit d'équipement, de technologies et de processus de prélèvement automatisés pour offrir des solutions flexibles et évolutives optimisant le débit et la précision des commandes pour tous les flux de travaux et toutes les applications de produits.

Commerce en ligne – Gérer les flux constants de commandes pour une précision et une efficacité maximales en vue d'atteindre les objectifs élevés de livraison et les niveaux de service attendus, et gérer efficacement les retours.

Réassortiment en magasin – Tirer profit de l'affichage en temps réel des commandes et des stocks pour acheminer les produits de l'entrepôt ou sur le quai directement vers les modules de dépôt et les magasins.

Commerce de détail – Optimiser l'exécution des expéditions périodiques, des commandes spéciales et des livraisons de conteneurs prêts pour l'allée afin de garder les étagères garnies dans les magasins.

Omnicanal – Maximiser l'utilisation des stocks pour exécuter avec flexibilité les commandes de pièces directement aux consommateurs et les commandes groupées de réassortiment des magasins.

Fabrication – Entreposer efficacement les produits fabriqués pour répondre aux exigences de livraison juste à temps.

Répartition des itinéraires – Tirer profit de la main-d'œuvre, des technologies de prélèvement et de l'automatisation pour ordonner les commandes et charger les camions par l'arrière afin de maximiser l'efficacité de l'expédition.



Technologie de saisie et de dépôt



Dirigé par la lumière

Les systèmes de prélèvement et de dépôt par signaux lumineux d'Honeywell Intelligrated permettent une exécution des commandes sans papier dirigée par des signaux lumineux et des écrans faciles à lire pour accroître la productivité, la rapidité et la précision.

Les systèmes évolutifs conviviaux comprennent des plateaux permettant de manipuler précisément des produits de tailles et de formes très variées, et un système de diagnostic intégré pour faciliter le dépannage. Ils nécessitent une courte formation pour les préposés aux commandes et augmentent la précision des opérations de prélèvement et de dépôt dans les environnements d'exécution à haute vitesse, omnicanal à volume d'UGS élevé et de commerce en ligne.

- **xD™ et xL™** – Couverture de bout en bout des étagères, positionnement dynamique et capacité de configuration à étagère double augmentant la densité de la face de prélèvement et permettant une affectation flexible des préposés, des UGS et des magasins.
- **cL™** – Dispositifs multicolores permettant des activités simultanées dans des zones partagées, et fonctions logicielles de planification, de gestion et de production de rapports pour optimiser le prélèvement.



Dirigé par la voix

Honeywell Voice permet de travailler sans les mains par le biais de commandes pour accélérer la formation et rendre possible l'exécution efficace d'une grande diversité de tâches réalisées dans l'entrepôt.

Le système augmente la productivité et peut procurer une précision de plus de 99,9 % dans une multitude de tâches mobiles, notamment l'exécution des commandes envoyées directement aux consommateurs, le réassortiment des magasins de détail et l'exécution omnicanal.

- Soutien et formation extrêmement simples conçus pour faciliter l'acceptation par l'utilisateur et augmenter la flexibilité de la main-d'œuvre.
- Adaptabilité et évolutivité à l'épreuve du temps pour divers flux de travaux d'exécution.
- Technologie de reconnaissance vocale de pointe pour une productivité optimale.
- Intégration fluide au système d'exécution d'entrepôt d'Honeywell Intelligrated ou aux systèmes logiciels existants.



« Le nouveau système d'Honeywell Intelligated réduit grandement la durée du cycle. Nous pouvons acheminer une commande jusqu'au plancher, la traiter et la mettre dans le camion en quelques minutes. »

— Brad Taylor,
directeur de l'ingénierie et des installations, Chico's



Systemes de mur de rangement de stock

Les systemes de mur de rangement de stock assurent une execution des commandes marchandises-à-opérateur idéale pour les détaillants et les grossistes spécialisés dans le réassortiment de magasins, les activités du commerce en ligne ou omnicanal.

- Parfaits pour les commandes multilignes qui font régulièrement l'objet de promotions, de ventes éclair ou de rabais saisonniers
- Assure une execution multicanal efficace des commandes d'UGS uniques et mixtes
- Le logiciel permet le regroupement, la répartition et l'ajustement intelligents des commandes entre vague, prélèvement et dépôt
- La logique de positionnement assure l'efficacité en « zone de préparation privilégiée »



Dispositifs mobiles et portatifs à RF

Idéale pour les UGS à plus faible vitesse, la technologie à radiofréquence (RF) d'Honeywell Intelligated guide les préposés tout au long du processus d'execution pour une précision à 99,9 % et des gains de productivité de 10 à 15 % par rapport aux processus manuels.

- Compatibles avec divers dispositifs portatifs de Zebra/Motorola et Honeywell.
- Convient à pratiquement tout flux de processus d'execution : réception, mise de côté, réassortiment, prélèvement (c.-à-d., le prélèvement à l'unité, le prélèvement en lots, le prélèvement par chariot, etc.), l'emballage et la qualité



Systemes de chariots de prélèvement mobiles

Les chariots de prélèvement mobiles GoKart™ offrent une solution d'execution éprouvée pour les articles à faible vitesse et le prélèvement à l'unité dans les zones éloignées. Combine des composants de prélèvement à signaux lumineux, à commande vocale et à radiofréquence avancés dans un même système de prélèvement mobile.

- Prélèvement simultané de commandes sur lignes uniques et multiples
- La communication des données par RF sans fil et l'alimentation intégrée permettent de diriger en temps réel les préposés aux commandes
- Mobilité évoluée et déplacements flexibles

« Honeywell Intelligrated nous offre une solution unique pour répondre à nos besoins. Grâce à leur système, notre productivité a considérablement augmenté et nous avons pu ainsi réduire nos coûts d'exploitation. »

— Pedro Carreras,
vice-président associé à la distribution pour les Amériques, Luxottica



Systèmes d'exécution d'entrepôt

Système d'exécution pour entrepôts Momentum™ de Honeywell Intelligrated (WES) agit comme le cerveau opérationnel de l'entrepôt, il assure une réactivité en temps réel par le biais de décisions automatisées basées sur une analyse continue des informations sur les commandes, l'inventaire, le personnel, les processus et les équipements.

- Stocks partagés pour une planification et une exécution des commandes simplifiées
- Une orchestration du matériel de manutention et un contrôle global des équipements de manutention automatisés pour réduire les besoins en main-d'œuvre et améliorer l'acheminement des matériaux
- Minimisation des points d'intégration logicielle pour une solution plus stable
- Conception modulaire qui s'adapte aux besoins commerciaux en constante évolution



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

Les systèmes automatisés d'entreposage et de récupération flexibles et efficaces d'Honeywell Intelligrated permettent d'accéder rapidement aux produits pour diverses applications d'exécution. Ils sont parfaits pour les opérations à rotation de stocks élevée et à courts cycles d'exécution des commandes.

- Gamme de systèmes de manutention pour traiter différents types de bacs et formats de boîtes
- Exigences de main-d'œuvre et d'espace d'entreposage
- Convient à l'exécution des commandes « marchandises-à-opérateur », la gestion juste à temps des stocks, de même que le séquençage et la mise en attente de produits.



Système de tri unitaire

Conçus pour manipuler des articles ultralégers, aux formes irrégulières et emballés de polyéthylène, les systèmes de tri d'Honeywell Intelligrated augmentent le flux de produits tout en assurant un traitement précis et à temps des retours et des expéditions. Les systèmes maximisent le débit à des vitesses minimales, pour ainsi offrir des années de fonctionnement fiable et à faible entretien.

- Plateau basculant
- Courroie transversale
- Sabot dérouteur

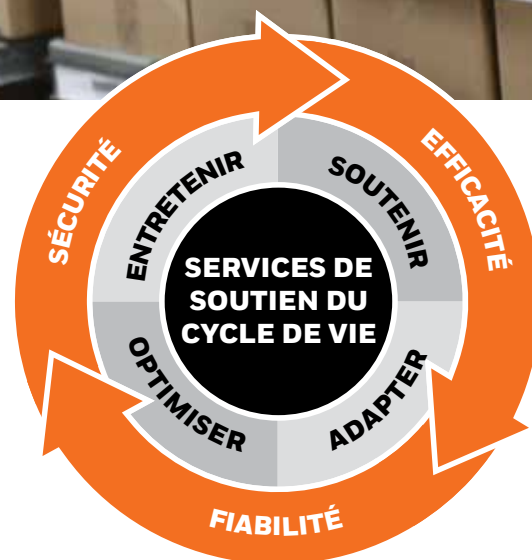
Pour en savoir plus sur les systèmes d'exécution des commandes d'Honeywell Intelligrated, consultez le site www.intelligrated.com.



Aperçu des solutions

Les solutions intelligentes de manutention automatisée d'Honeywell Intelligated optimisent les processus, augmentent l'efficacité et procurent un avantage concurrentiel aux entreprises. Honeywell Intelligated conçoit, fabrique, intègre et installe des solutions d'automatisation de la 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)
- Soutien technique IN-24X7®



Services de soutien du cycle de vie

L'équipe des services de soutien du cycle de vie d'Honeywell Intelligated 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 Intelligated, 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

OFSB | REV2 4.19
© 2019 Honeywell International Inc.

