

# JD EDWARDS ENTERPRISEONE

## Warehouse Management



- Un intégré pour plus de transparence dans les flux.
- Une gestion d'emplacement optimisée par des règles personnalisables.
- Une gestion d'entrepôt full web pour une centralisation de la gestion déportée.

*L'attention se déplace aujourd'hui des espaces de stockage vers les quais. Les clients exigeant des livraisons plus rapides, l'entrepôt ressemble désormais plus à un terminal de fret, un endroit où l'on consolide les livraisons entrantes et sortantes. Cette focalisation sur l'accélération des flux se complique encore avec la personnalisation de produits pour les clients. Traitement des commandes, packaging spéciaux, labels de conformité, réalisation de kits et nombre d'autres spécificités de livraisons ont tendance à devenir la norme. Le défi consiste à gérer efficacement l'utilisation de plus en plus complexe des espaces et la pression grandissante sur les horaires des collaborateurs.*

### Logiciel intégré pour plus de rapidité et de visibilité

*Warehouse Management* vous apporte la souplesse nécessaire à l'optimisation de toutes les tâches opérationnelles de l'entrepôt, qu'elles soient traditionnelles ou orientées flux. Vous supprimez les "parties de ping-pong" entre collaborateurs grâce à une localisation du stock s'appuyant sur des règles et une logique de déplacement sophistiquée, pour un rangement, un picking et un réapprovisionnement gérés par le système. L'intégration avec la collecte de données via les codes barre et par terminaux radio fréquence rationalise les réceptions, le traçage et les livraisons. Et vous gagnez encore de la place et du temps supplémentaires grâce à une gestion de proximité et des liens système vers tout un ensemble d'équipements comme des carrousels, des trieuses, des convertisseurs et des systèmes de picking optiques.

### Plus de possibilités de stockage et de manutention

Avec Warehouse Management, vous êtes en mesure de gérer facilement et d'adapter votre site, vos équipements et vos ressources humaines aux besoins spécifiques de votre activité. Vous pouvez définir vos emplacements quel que soit le format requis pour s'adapter au mieux à la disposition de votre magasin. Le stock peut être placé dans des localisations fixes ou aléatoires, qu'elles soient vides ou existantes. Vous êtes capable de gérer l'espace existant par zones, par caractéristiques de stockage, par types de casiers ou de racks, et par équipement de manutention. L'organisation du travail peut être dictée en fonction de la moindre distance, du picking zone par zone ou par d'autres méthodes. Pour vous assurer de disposer de la bonne configuration de stockage et des bonnes capacités, vous pouvez attribuer à chaque localisation et article des caractéristiques comme la rapidité de déplacement, le chargement, la facilité d'accès, la hauteur des racks, les produits secs, réfrigérés ou dangereux. Et vous pouvez identifier les emplacements en surstock, incompatibles ou sans mouvement pour les articles nécessitant une gestion des exceptions et un reporting. Plus important encore : lorsque votre activité évolue, vous pouvez facilement modifier vos emplacements de stock, vos zones d'attente et vos stratégies de mouvement pour les adapter aux contraintes de vos nouveaux processus de production, d'assemblage, d'emballage et de stockage/picking.

### Diminuer les coûts d'exploitation

En plus de la rapidité de livraison, les clients exigent également de la précision, de la fiabilité et de la flexibilité dans les livraisons. Souvent, cela se traduit par des livraisons moins importantes en volumes mais plus fréquentes ou par un éclatement des palettes et des casiers en "assortiments" pour gérer les chargements en fonction des spécifications des clients. Avec Warehouse Management, vous êtes en mesure de répondre à de telles demandes clients, tout en optimisant l'utilisation de l'espace de stockage et en réduisant les coûts opérationnels.

### Fonctions Principales

- Traitement personnalisé, s'appuyant sur des règles
- Rangement et/ou picking gérés par le système
- Traitement du reconditionnement et de la mise en cartons
- Cross-docking
- Lieux de livraison et de réception multiples
- Entièrement fonctionnel via le Web
- Gestion des zones
- Emplacements fixes ou aléatoires
- Remplissage automatique ou manuel
- Picking par vagues
- Séquencement des trajets
- Détermination de la proximité
- Contrôle des Lots, n° de série et date
- Caractéristiques et dimensions des emplacements et des articles
- Multiples unités de mesure
- Intégration de la collecte de données
- Compatibilités UCC128/EAN
- Traitement des conteneurs
- Définition des capacités, poids et volume
- Réservation d'emplacements
- Limites d'empilement
- Définition des espaces totaux et utiles
- Requêtes d'utilisation
- Requêtes de picking de lots
- Traitements parallèles
- Confirmation des mouvements batch

### Intégration de la solution avec

- "Sales Order Management"
- "Procurement and Subcontract Management"
- "Manufacturing Management"
- "Inventory Management"
- "Quality Management"
- "Transportation Management"
- "Requirements Planning"
- "General Accounting"
- "Order Promising"
- "Enterprise Performance Management"

Copyright 2005 Oracle. All Rights Reserved.

This document is provided for information purposes only, and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor is it subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document, and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission.

Oracle, JD Edwards, and PeopleSoft are registered trademarks of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.