Solution

WMS Suite by Prodware

SOLUTION COMPLÈTE DE GESTION PHYSIQUE DES FLUX LOGISTIQUES

ÉVOLUEZ VERS UNE SOLUTION À LA HAUTEUR DE VOS AMBITIONS !

- A la fois multi-sociétés, multi-dépots et multilingue, WMS Suite by Prodware est un module de gestion physique des flux logistiques dans l'entrepôt
- WMS Suite by Prodware fonctionne avec les imprimantes code à barres, l'informatique embarquée et l'EDI

6 grandes fonctions pour vos flux logistiques

> **Données de base**
WMS Suite by Prodware assure la gestion des adresses en réserve, mono et multiréférences, masse, accumulation, picking affecté et non-affecté, etc ainsi que la gestion des articles dans leurs différentes codifications et classifications.

> **Réception et stockage**
Pour la réception, WMS Suite by Prodware permet l'affectation des quais et des heures de réception. Il assure le contrôle des quantités, des poids variables et des contrats date, ainsi que le dégagement sur les gares intermédiaires. Au niveau du stockage, WMS Suite by Prodware agit en manuel ou en automatique sur plusieurs algorithmes, gère les réserves et la quarantaine, fonctionne par réappro picking, proximité picking, emplacement préférentiel ou rempotage.

> **Ordonnancement et préparation**
WMS Suite by Prodware prend en charge la gestion du portefeuille des commandes à préparer, en fonction de la demande, des agrégats par zone, par tournée, par volume, par quai d'expédition, par date et heure de livraison. Pour la préparation, WMS Suite by Prodware intègre à la fois les flux directs et indirects vers picking, le réapprovisionnement automatique des pickings sur seuil ou sur portefeuille de commandes, les préparations avancées pour les opérations spéciales. WMS Suite by Prodware propose également une interface avec mécanisation, pré-colisage et cross docking.

> **Expédition**
WMS Suite by Prodware réalise les affectations des transports sur critères poids-volume, l'édition des documents et la préfacturation des transports.

> **Inventaire et mouvements internes**
En matière d'inventaire tournant ou général, WMS Suite by Prodware opère par article, par adresse, par zone, etc. Il édite les états préparatoires et intègre la valorisation du stock. WMS Suite by Prodware propose également le contrôle des mouvements internes sur des bases multi-critères de sélection et d'affectation.

> **Suivi de l'activité et traçabilité**
Pour optimiser en permanence la gestion physique des flux logistiques, WMS Suite by Prodware fournit des tableaux de suivi avec présentation statistique de la charge des ressources par fonction.

WMS Suite by Prodware permet un suivi en temps réel de l'activité, une amélioration de la qualité de service, une réduction des coûts et des délais. Il assure une traçabilité totale.

Les fonctionnalités de WMS Suite by Prodware

- **Gestion des adresses**
  Réserve, mono-référence, multi-références, masse accumulation, picking affecté, picking dynamique (non affecté), quai de réception, d'expédition…
- **Gestion des articles**
  Code alpha numérique sur 13 caractères, + code externe, classable en rayon, sous rayon, famille, sous famille… (GENCOD), contrainte (poids, volume, dangereux, fragile, coloris), gestion en FIFO, FIFO allégé, LIFO, type de flux, article composé (nomenclature), algorithme de stockage par dépôt, minimum de vente, multi-plans de palettisation, classification ABC, gestion des poids variables.
- **Gestion des ressources**
  Tableau de suivi, charge des ressources par fonction, statistiques.
- **Gestion du transport**
  Gestion des tournées, affectation client / tournée, gestion des transporteurs, module de préfacturation transport.
- **Emballage**
  Gestion des supports de manutention, solde par fournisseur, transporteur, destinataire.
- **Gestion des réceptions**
  Planification des arrivages, visualisation du portefeuille de commandes, bordereaux de réception (vierges, renseignés), saisie des réceptions (contrôle des DLV, des contrats date, du poids variable), gestion des retours, prise de rendez-vous.
- **Stockage**
  Plusieurs algorithmes de stockage automatique, placement manuel, gestion des quarantaines, des lots, validation en temps réel, contrôle GENCOD et acquisition des poids variables.
- **Préparation**
  Gestion du portefeuille commandes à préparer, ordonnancement des commandes (affectation, transporteur, modification des tournées, attribution d'un quai d'expédition), édition du plan transport, lancement en préparation, saisie des données articles, regroupement ou non de sous-zones d'une zone, possibilité de regrouper «n» commandes pour un destinataire, regroupement des petites commandes, multi destinataires, gestion des colisages, pré-colisages, définition du circuit de préparation, gestion des ruptures, préparation avancée, type de commandes (normales, promotions, spéciales, urgentes), type de flux de commandes (opération spéciale, appel à groupage, salon…), réapprovisionnement automatique des picking, préparation traditionnelle, préparation mécanisée, édition des documents de préparation, validation des préparations en temps réel.
- **Expédition**
  Changement de transporteur ou de tournée jusqu'au dernier moment, édition des bons de livraison, édition des listes de colisage, édition des bons de transport (EDI).
- **Inventaire**
  Général, tournant (par intervalle d'emplacement, article, vide, plein), valorisation d'inventaire.
- **Mouvements internes**
  Inter-emplacements, inter-dépôts, multi-critères de sélection et d'affectation.
- **Stocks**
  Gestion des stocks à date, réservation, clients, prévisionnels de réception, stock disponible, consolidation des stocks sur plusieurs dépôts, états des stocks dépôts.
- **Structures**
  Taux de remplissage de l'entrepôt, tableau de bord, gestion des anomalies (casses, manquants…).
- **Statistiques**
  Plusieurs statistiques disponibles et utilisation d'un infocentre
- **Traçabilité**
  Traçabilité totale par : EAN 128, EAN 13, SSCC, Code support, N° de lot, N° de process, N° d'opération, N° de série, 123.

sage

Microsoft Dynamics

prodware

Prodware | 45, quai de la Seine - 75019 Paris | T : +33 (0) 979 999 799 | **www.prodware.fr** | **infos@prodware.fr**