

WMS - SYSTÈME DE GESTION DES ENTREPÔTS

# ENTREPÔT LOGISTIQUE

**“LA SOLUTION GLOBALE  
POUR LA LOGISTIQUE 4PL”**

- Giuseppe Riccardi,  
WMS Product Specialist

[WWW.NOVASYSTEMS.FR](http://WWW.NOVASYSTEMS.FR)

+33 (0)1 53 45 54 82



# Entrepôt

LOGISTIQUE

## WMS - SYSTÈME DE GESTION DES ENTREPÔTS

# LA LOGISTIQUE N'A PLUS DE SECRETS

Le Système de Gestion des entrepôts (WMS) de BeOne a été créé par Nova Systems pour la logistique (4PL), avec l'objectif d'optimiser la gestion de la Supply Chain et de consolider ainsi la croissance d'entreprise.

Versatilité et intégration. Ce sont les principales caractéristiques du WMS de BeOne, la solution de Nova Systems pour la gestion de toute la chaîne de distribution.

Le WMS de BeOne permet à l'utilisateur de contrôler les flux logistiques, aussi bien en entrée qu'en sortie, en garantissant donc l'augmentation de la productivité tout en réduisant les coûts grâce à l'optimisation des parcours et des mouvements de la marchandise, par la gestion de toutes les transactions y compris la réception, la préparation, le stockage et l'expédition.

La solution est totalement configurable par l'utilisateur pour qu'elle s'adapte au mieux aux exigences des dépositaires et aux typologies de marchandises traitées. Le WMS est complètement intégré aux autres modules de la Suite de

BeOne, en particulier au TMS, à la Business Intelligence et au Contrôle de Gestion.

Le logiciel BeOne WMS est l'instrument intégré pour la gestion des flux logistiques d'entrepôt de votre entreprise.

Les interfaces configurables garantissent une complète personnalisation pour créer un produit sur mesure. De plus, la structure modulaire de BeOne permet la réduction des coûts d'installation en adoptant uniquement les composants nécessaires à la réalisation des propres opérations.

BeOne utilise les meilleures technologies pour la logistique d'entrepôt en utilisant parmi tous les hardwares la radiofréquence comme moyen de communication standard.

# L'INTÉGRATION

## GRÂCE À UNE UNIQUE BASE DE DONNÉES

Le WMS est totalement intégré aux autres modules de la Suite de BeOne, en particulier au Transport Management Systems (TMS) pour la gestion des transports, à la Business Intelligence, au Contrôle de Gestion et aux modules douaniers mais aussi à l'archivage électronique, la factura électronique, le CRM - Customer Relationship Management- et la Comptabilité.

Travailler avec une solution si flexible représente pour les opérateurs logistiques un avantage important sur un marché toujours plus compétitif.

La totale intégration des différents modules permet par exemple d'interroger via le web aussi bien de l'existence de produits que le suivi des expéditions. Il est donc possible de tracer en temps réel tout le cycle de la marchandise et visualiser sa disponibilité, en permettant au dépositaire d'avoir le dynamisme requis aujourd'hui dans la gestion des activités productives.



# RADIOFRÉQUENCE

## LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA LOGISTIQUE

Le WMS de BeOne utilise des systèmes d'AIDC (Automatic Identification and Data Capture) comme les terminaux mobiles avec des modules pour la lecture de codes-barres, le WLAN, et l'identification par radiofréquence RFID pour contrôler de façon efficace le flux des produits et leur position. Le logiciel peut être utilisé aussi bien dans des entrepôts automatiques que manuels, ou dans des entrepôts automatiques et manuels à la fois.



## LA SOLUTION INTÉGRÉE

# WMS DE BEONE

"Le logiciel peut être utilisé dans tous les types d'entrepôts, aussi bien automatiques que manuels, ou automatiques et manuels à la fois" explique Giuseppe Riccardi, le WMS Team Leader de Nova Systems.

La solution est complètement configurable par l'utilisateur pour s'adapter au mieux aux exigences des dépositaires et des typologies de marchandises traitées. Quelques paramètres sont spécifiques pour le déposé comme par exemple la réception et l'envoi des flux EDI, la gestion des commandes et les modalités opérationnelles des Missions TRF pour la gestion des chargements, déchargements et transferts de marchandises.

"Le WMS de BeOne utilise des systèmes d'AIDC (Automatic Identification and Data Capture), comme les terminaux mobiles pour la lecture de code barres, le WLAN et les identifiants RFID pour contrôler le flux des produits et leur position. Le logiciel peut être utilisé aussi bien pour les stockages automatiques que manuels, ou en combinaison des deux".

"Souvent dans les entrepôts logistiques sont stockées des typologies de marchandises complètement différentes, qui exigent des gestions opératives elles aussi différentes et spécifiques pour chaque catégorie de produits. BeOne est la solution idéale pour répondre aux exigences des opérateurs logistiques qui traitent plusieurs catégories de produits en même temps. Le logiciel de gestion est extrêmement flexible et s'adapte aux exigences des utilisateurs –ajoute Giuseppe Riccardi-.

Nos Account Managers analysent avec le client les nécessités opératives et, selon les catégories de produits traitées dans l'entrepôt, la solution est mise en œuvre à travers les nombreux paramètres de configuration".



### VERSATILE

- OPTIMISATION DES FICHIERS
- GESTION DES HÉTÉROGÉNÉITÉS

**Le module WMS de BeOne est configurable selon les exigences de développement de ton activité et il permet de gérer au mieux le flux opératif, en fonction de la typologie de la marchandise en question. A' partir du dessin du plan d'entrepôt, à l'attribution dynamique des positions, à la configuration des articles et de leurs caractéristiques : tout ça est possible grâce à l'utilisation de ce programme.**



### SÛR

- VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE DES PRODUITS
- VÉRIFICATION DU TRACKING DES EXPÉDITIONS

**Chaque processus est contrôlé et vérifiable grâce à la traçabilité des fonctions et peuvent être définis différents niveaux d'accès pour les opérateurs soit à vidéo que pour les terminaux en radiofréquence. Notre système en cloud assure le contrôle des accès, la continuité du service et du Disaster Recovery. En plus, si nécessaire, les utilisateurs peuvent être configurés pour avoir différent accès aux fonctionnalités des expéditions.**



### SIMPLE

- ANALYSE DES NECESSITÉS OPERATIVES
- DIFFERENTS SECTEURS DES MARCHANDISES

**L'interface est intuitive et complètement configurable et gérable par l'utilisateur, les fonctionnalités sont déployées logiquement et les utilisateurs peuvent y accéder rapidement. Pour chaque exigence spécifique nôtres Account Manager sont capables d'identifier les nécessités opératives du déposant selon le secteur de marchandise d'appartenance, en aidant l'utilisateur à définir les paramètres de configuration et à les optimiser pour chaque opération.**



## PRECIS

- CONTROL CROISÉ DES DONNES
- ZÉRO MARGE D'ERREUR

Grâce aux systèmes automatiques de révélation et d'identification (code barre, RFID, WLAN) et au continu contrôle croisé des données, il n'y a aucun marge d'erreur dans la gestion des articles et dans l'évasion des ordres. Le logiciel permet de produire des documents d'entrée/sortie et d'imprimer automatiquement des étiquettes avec les données, le plus intéressants, pour chaque opérateur logistique.



## INTEGRABLE

- CONFIGURATION COMPLÈTE
- INTEGRATION AVEC LES AUTRES MODULES

Oltre all'integrazione con tutti i moduli della suite, il magazzino conto terzi può essere unito anche alla gestione del Deposito Doganale: la connessione tra gestione pratica e documentale rappresenta una vera e propria novità nel mercato, tagliando anticipi di costo e velocizzando le operazioni logistiche. Quando un operatore effettua il carico di merce allo Stato Estero, può ottenere in modo automatico la bolla doganale e il conseguente carico della merce nel magazzino.



## EFFICACE

- CONTROLE DU PROCESSUS OPERATIF
- TRAÇABILITÉ TOTALE DE LA MARCHANDISE

La traçabilité totale de la marchandise et des opérations permet au déposant de pouvoir déposer au mieux de la marchandise. Grace à la gestion WEB de l'existence d'entrepôt et du tracking des expéditions, est possible avoir contrôlé l'entier processus opératif.



## DYNAMISME

**“LA VITESSE DANS L'ANALYSE D'UNE GRANDE QUANTITÉ DE DONNÉES EST DEVENUE L'UNE DES PRINCIPALES CONDITIONS DE LA CROISSANCE”**

Le WMS - Système de Gestion des entrepôts 4PL est complètement intégré aux autres modules de la Suite de BeOne. *“Travailler avec une solution si flexible représente pour les opérateurs logistiques un avantage important sur un marché toujours plus compétitif”,* affirme Riccardi. *“L'intégration permet au dépositaire de consulter via le web aussi bien l'existence de produits que le suivi des expéditions. La traçabilité totale de la marchandise et des opérations permet au dépositaire de posséder le dynamisme et la fiabilité requis aujourd'hui pour la gestion des activités productives.*





# TOUT CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE AVEC L'ENTREPÔT LOGISTIQUE DE BEONE



## FACILITÉ DE CONFIGURATION

---

Le WMS de BeOne est complètement configurable par l'utilisateur, pour s'adapter au mieux aux exigences des dépositaires et en fonction des typologies des marchandises traitées. Quelques paramètres sont spécifiques pour le dépositaire comme par exemple la réception et l'envoi des flux EDI, la gestion des commandes et les modalités opérationnelles des Missions TRF pour la gestion des chargements, déchargements et transferts de marchandises.



## DIFFÉRENTS SECTEURS DES MARCHANDISES

---

Souvent dans les entrepôts logistiques des typologies de marchandises complètement différentes sont stockées, et cela demande des gestions opérationnelles tout autant différentes et spécifiques pour chaque catégorie des marchandises. BeOne est la solution idéale pour satisfaire les exigences des opérateurs qui traitent plusieurs secteurs en même temps. Ce logiciel de gestion est extrêmement flexible et s'adapte aux exigences des utilisateurs.



## CONFIGURATION ET PERSONNALISATION

---

Nos Account Managers analysent avec le client les nécessités opérationnelles et, selon les catégories de marchandises traitées dans l'entrepôt, ils mettent en œuvre la solution grâce aux multiples paramètres de configuration.



Exemples de traitement de données et de graphes possible grâce à l'intégration totale des modules WMS et BeOne Analytics.

## ...ET BEAUCOUP PLUS ENCORE TOUT EST INTEGRÉ DANS LE MODULE WMS





NOVA SYSTEMS SERVICES S.R.L.

VERONA ■ MILAN ■ PRATO ■ MADRID ■ BARCELONE ■ PARIS ■ MARSEILLE

Viale del Lavoro 39/A  
37036 S. Martino B. A. [VR]  
T +39 045 8788211 r.a.  
F +39 045 8788212  
info@novasystems.it  
www.novasystems.it

© 2019 ALL RIGHTS RESERVED.