

Stock level optimisation



Replenishment management



Order management



Multi-site real time monitoring

L'Order Management (OM) est un outil opérationnel de pilotage et un système d'aide à la décision qui a pour objectif de prendre en charge la gestion des commandes envoyées par le système commercial et de gérer de manière performante et selon les contraintes d'un réseau logistique défini, la distribution et la livraison par les entrepôts de service des produits contenus dans les commandes.

Pour qui :

- Organisations multi-entrepôt
- Distributeurs
- Cabinet d'étude logistique

Bénéfices :

- Optimisation du réseau logistique
- Optimisation des coûts de préparation et de livraison

Fonctions stratégiques

Modélisation réseau logistique

Progiciel se positionnant entre l'ERP et les centres de distribution, LM Order Manager est une application de pilotage décisionnel et opérationnel multisite des flux logistiques. LM Order Manager est capable de s'adapter au « business model » du réseau logistique des organisations les plus complexes et d'évoluer selon leurs besoins.

Gestionnaire de règles

LM Order Manager utilise pour la prise de décision automatique un puissant gestionnaire de règles .

Affectation des commandes

A partir des commandes transmises par l'ERP, LM Order Manager constitue les ordres de préparation par site grâce à un moteur d'affectation automatisé des commandes qui prend en compte de très nombreux paramètres : stock disponible, proximité géographique du client, coût de transport, ressources, canal de distribution, délais de transport...

Aide à la décision

LM Order Manager est un système d'aide à la décision qui a pour objectif de simplifier la prise en charge des commandes clients et d'optimiser leurs préparations.

Fonctions Opérationnelles

Consolidation des stocks

LM Order Manager permet la visualisation en temps réel du stock global et par site, le suivi des stocks en transit et la remontée en temps réel des évolutions des niveaux de stock. LM Order Manager permet également de gérer les stocks à venir, de planifier les réceptions de marchandise par site et de générer, manuellement ou automatiquement, les transferts inter-sites.

Approvisionnement intersites

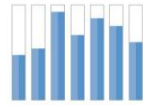
Gestion du réapprovisionnement entre les sites selon le besoin.

Gestion de la pénurie

Lm Order Manager gère la pénurie des produits commandés au niveau global et au niveau site. En accord avec l'ERP, LM Order Manager est capable de gérer les produits de substitution et de les utiliser dans l'optimisation de l'affectation des commandes.



LM a-SIS OMS
Order Manager



Stock level
optimisation



Replenishment
management



Order management



Multi-site real time
monitoring

1 Modélisation réseau logistique

- Chaque « business model » est modélisé
- Sites de préparation, sites d'expédition, sites de stockage, sites de cross dock, sites de réappro,...

2 Gestionnaire de règles

- Possibilité de création des nouvelle règles de gestion en manière intuitive.

3 Affectation des commandes

- Application des algorithmes d'affectation selon les contraintes définies
- Optimisation de l'affectation selon la disponibilité des produits, la charge des entrepôts, le coût de transport, les caractéristiques logistiques des produits,...
- Affectation automatique et multicritères par site de préparation
- Gestion des ordres de priorité des commandes, des clients, des produits et des lieux de livraison.

4 Aide à la décision

- Tableau de suivi des opérations et vision globale (stock et charge des entrepôts, attendus de réception, transferts intersites en cours,...)
- Génération manuelle de transferts
- Gestion manuelle de la pénurie et des substitutions

5 Consolidation des stocks

- Visualisation en temps réel du stock global et par site
- Estimation des stocks à venir
- Suivi de l'activité des différents sites
- Suivi des stocks en transit
- Remontée des niveaux de stock au ERP.

6 Approvisionnement intersites

- Gestion en automatique des ordres de transfert

7 Gestion de la pénurie

- Gestion de la pénurie globale du portefeuille des commandes
- Gestion automatique de la pénurie site
- Gestion automatique des reliquats
- Gestion automatique des substitutions

