



Le point de vue du consultant

Gérer ses stocks en radiofréquence

● e-THEMIS Gestion des stocks en radiofréquence, les enjeux

e-THEMIS est un des acteurs majeurs du monde Sage ERP X3 : les 65 collaborateurs de ses 5 agences régionales sont exclusivement dédiés à cette solution de gestion depuis plus de 10 ans.

Pour apporter une réponse pertinente aux besoins propres d'un secteur en complément de la couverture fonctionnelle de l'ERP et plutôt que de compléter Sage ERP X3 par des produits du marché interfacés ne partageant ni son référentiel de données ni son socle technologique, e-THEMIS a préféré investir dans le développement de solutions métiers innovantes dans le respect de Sage ERP X3. Elle a donc conçu 2 solutions complémentaires : e-THEMIS Pilotage d'entrepôt et e-THEMIS Gestion des stocks en radiofréquence.

Conçue pour les métiers de l'industrie et de la distribution, la solution e-THEMIS Gestion des stocks en radiofréquence vient consolider l'offre de Sage ERP X3. Au cœur de la Supply-chain, elle prend aujourd'hui toute son importance dans la conjoncture actuelle où une logistique optimisée est source de maîtrise des coûts. Associée à Sage ERP X3, elle va permettre d'améliorer la productivité des opérateurs dans l'entrepôt, de piloter l'activité des opérateurs, et de réduire les erreurs de saisie tout en améliorant le taux de service client.

● Les bénéfices de la solution

- e-THEMIS Gestion des stocks en radiofréquence permet d'effectuer des mouvements de stock et de consulter les stocks en temps réel à partir de l'entrepôt.
- L'intégration de la gestion des stocks en radiofréquence dans le flux de préparation permet de suivre l'avancement des opérations.
- L'affectation d'opérations aux préparateurs permet d'organiser l'activité des opérateurs et de les guider dans les opérations à effectuer.

Grace à la souplesse du paramétrage, il est possible d'adapter les informations affichées aux besoins du client pour les fonctions disponibles en radiofréquence. A partir des terminaux radiofréquence il est possible de consulter le stock, de déplacer la marchandise, de préparer des commandes clients ou bien de saisir un inventaire.

Ces opérations se font à partir du scan d'un code emplacement, d'un SSCC et il est possible d'adapter le code scanné aux besoins du client.



● Le point de vue du consultant

Les événements récents ont mis en évidence un besoin de traçabilité chez les industriels. C'est une demande récurrente de nos clients qui veulent savoir quelles palettes sont utilisées dans leurs fabrications et cela, fabrication par fabrication.

Pour répondre à cette demande, il faut pouvoir identifier précisément les palettes déplacées en début de chaîne de fabrication. La gestion par radiofréquence du stock répond à ce besoin : les palettes sont identifiées ainsi que l'emplacement de destination. Il est alors possible d'obtenir une traçabilité précise des matières premières.

Gérer ses stocks efficacement nécessite aussi d'assurer la correspondance entre le stock physique et le stock informatique : l'image du stock dans l'ERP doit correspondre à l'image du stock dans l'entrepôt.

La gestion des emplacements de stockage étant de plus en plus détaillée (découpage par zone, allées, rack et échelle), il est difficile de garantir le lien entre la localisation informatique et réelle.

Pour résoudre ce problème de désynchronisation, l'utilisation des terminaux radiofréquence permet de lier le déplacement de la marchandise avec la mise à jour de l'information dans Sage ERP X3.

Les prérequis à respecter

- Il est fréquent que l'utilisation de terminaux radio fréquence entraîne une réorganisation du stock et des processus de gestion d'entrepôt. Pour fonctionner efficacement et pour garantir la traçabilité, il sera souhaitable d'étiqueter les emplacements, de créer des zones de picking et des zones de consommation en début de chaîne. Un impératif : l'identification des produits et plus précisément l'étiquetage des palettes.
- Il faudra également que la couverture WIFI soit irréprochable, pour cela, une étude sera effectuée sur site par un spécialiste afin de déterminer le meilleur emplacement des antennes WIFI dans le bâtiment ; les terminaux doivent pouvoir être utilisés partout et tout le temps.
- Enfin, la compatibilité et la fiabilité du matériel utilisé aura été éprouvée, pas seulement sur le plan du logiciel mais aussi dans sa capacité technique à rester en contact avec le réseau WIFI pendant les déplacements de l'opérateur.

Lire le témoignage d'un de nos clients du secteur agroalimentaire : <http://www.e-themis.com/actualite-455-delices-de-saint-leonard-une-gestion-des-stocks-optimisee-avec-sage-erp-x3.html>

Pascal Andrieux, Consultant, e-THEMIS

● Contact

e-THEMIS
Hervé PARIZOT
www.e-themis.com
Tél. : 01 30 08 70 90

