



Elite™ WMS pour la Distribution Électrique

 **tecsys**



Obtenez des avantages notables avec Elite™ WMS pour la distribution électrique

Atteindre une précision de découpe de câbles de 99,9 %

Offrir des services à valeur ajoutée centrés sur le client

Éliminer les processus d'emballage secondaire

Atteindre un arriéré de commandes nul à la fin de chaque journée

S'adapter aux besoins changeants de la chaîne d'approvisionnement avec une plateforme de développement à faible code

Vos défis incessants de la chaîne d'approvisionnement

En tant que distributeur de produits électriques, vous êtes confronté à de nouveaux défis à chaque instant. Vous pourriez avoir besoin de livrer aux entrepreneurs avant l'aube, de collaborer avec des fournisseurs industriels, des fabricants d'équipements d'origine et des consommateurs, tout en gérant des appels pour des retraits urgents.

Dans le paysage hautement concurrentiel d'aujourd'hui, l'opération de votre entrepôt dans la chaîne d'approvisionnement doit être capable de gérer la complexité tout en offrant des services à valeur ajoutée.

Un aperçu : La complexité dans la distribution de produits électriques

Les stocks comprennent des milliers d'articles de toutes sortes, formes et tailles, allant des très petits composants aux grands bobines de fils et conduits.

Le cycle de satisfaction souhaité a été réduit à moins de 24 heures. Les clients souhaitent passer des commandes tard dans la journée et les recevoir dès le lendemain matin, notamment sur les chantiers. Les retraits urgents sur appel ajoutent aux défis.

Les opérations de distribution doivent être optimisées pour réduire les coûts et améliorer les marges.

La traçabilité et la preuve de livraison sont devenues essentielles, surtout lorsque les expéditions sont livrées sur les chantiers.

Les applications de la chaîne d'approvisionnement doivent être robustes, avec la capacité spécifique de gérer la gestion des stocks de coupe de fils et des services à valeur ajoutée spécifiques aux clients.

La connexion et la collaboration avec des systèmes d'entreprise tels que les ERP et les systèmes d'automatisation sont essentielles.

Les nouveaux employés et/ou temporaires doivent être intégrés rapidement sans perturber les activités.

Les distributeurs de produits électriques doivent transformer leurs chaînes d'approvisionnement pour répondre aux défis internes et externes en constante évolution, et s'adapter aux demandes toujours changeantes de leurs clients. Leur technologie de chaîne d'approvisionnement doit leur permettre d'assurer un taux de satisfaction de 100 % jour après jour, quelles que soient les fluctuations de la demande et les changements opérationnels. Leur chaîne d'approvisionnement doit être évolutive et s'intégrer de manière transparente avec d'autres systèmes dans un environnement sans frontières.

Les solutions de chaîne d'approvisionnement de Tecsys

Tecsys ne se contente pas de comprendre les défis uniques des distributeurs de produits électriques ; nous proposons également une gamme de solutions qui simplifient les opérations, encouragent les meilleures pratiques et répondent à des demandes toujours croissantes.

Les clients Elite™ WMS ont constaté des **améliorations de performance*** telles que :

Globalement
efficacité

34%



Précision du
prélèvement

80%



Précision des
commandes

70%



Coûts de
main-d'œuvre

28%



Inventaire

20%



Backorders

90%



*Les résultats réels varient en fonction de la complexité de l'entrepôt et du type d'opération de distribution.

Capacités uniques de Tecsys pour les distributeurs électriques

La plateforme de chaîne d'approvisionnement agile de Tecsys offre aux distributeurs de produits électriques les innovations éprouvées, la flexibilité logicielle et une expérience utilisateur optimale dont ils ont besoin pour surmonter leurs défis.

Réaliser les commandes avec plus de précision

La fonctionnalité brevetée de logistique visuelle de Tecsys optimise les capacités d'exécution dans tous les environnements d'entrepôt. Ses repères visuels permettent aux utilisateurs d'être mieux informés, plus efficaces et précis dans l'exécution de leurs tâches, tout en leur permettant d'être plus réactifs envers leurs clients.

Réaliser les commandes plus rapidement

L'exécution efficace des capacités WMS, combinée à la logistique visuelle brevetée de Tecsys, permet une livraison le jour même et des délais d'exécution plus courts de moins de 24 heures.

Offrir des services à valeur ajoutée

La plateforme de Tecsys soutient des exigences continues et variables telles que l'emballage, l'étiquetage, la préparation de kits, la mise en scène et les informations sur le contenu pour différencier le distributeur et générer des services à valeur ajoutée pour leurs clients.

Découpe de fils avec haute précision

Le système soutient les opérateurs de découpe de fils en fournissant un inventaire intelligent de la longueur de fil la plus courte, parmi de nombreux types, qui correspond le mieux à la commande du client. Il indique également le prochain marquage approprié pour la coupe du fil afin de répondre à la commande du client, y compris la coupe simultanée de plusieurs fils. Cela élimine le gaspillage, permet la livraison d'expéditions précises aux clients et aide à éviter les retours de fils coupés trop courts et d'expéditions incomplètes.

Interagir plus efficacement

Elite™ WMS pour la distribution électrique a été intégré aux principales solutions ERP du secteur, y compris Eclipse, pour permettre un processus de mise en œuvre simplifié.



“

"En tant que distributeur en gros de produits électriques, nous nous concentrons sur nos clients. Nous cherchons à ajouter de la valeur aux produits livrés, que ce soit pour les petits ou grands clients. Dans notre secteur, les concurrents vendent souvent les mêmes produits ou des produits comparables, donc la simple vente ne procure pas d'avantage compétitif. Ce que nous visons vraiment dans notre activité, c'est d'offrir des services uniques qui nous placeront devant nos concurrents."

Kyle Arndt

Ingénieur en valeur ajoutée, Werner Electric Supply

Elite™ WMS – Principales fonctionnalités

- Gestion des tâches RF dirigée par le système et alternance des tâches
- Multiples méthodes de prélèvement incluant par vague, sans vague, par zone, par lot, par grappe, et définies par l'utilisateur
- La solution exclusive de prélèvement vocal unidirectionnelle de Tecsys, intégrée à la plateforme Tecsys, permet aux employés d'entrepôt de travailler « mains libres et yeux libres » pour exécuter efficacement leurs tâches de prélèvement à un coût d'exploitation minimal
- Fonctionnalité de gestion avancée des transports intégrée
- Emplacement dynamique
- Gestion des rappels, gestion des lots et échantillonnage
- Audit entrant, audit sortant et refus de réception
- Analyses commerciales incluant la productivité du travail et le rapport de vitesse des articles
- Intégration transparente aux applications complémentaires et systèmes hôtes, ainsi qu'aux équipements automatisés de manutention





Elite™ Analytics

Visibilité intelligente de votre chaîne d'approvisionnement

Une vue claire de la chaîne d'approvisionnement est essentielle pour gérer toute opération de distribution. Il est tout aussi crucial d'accéder à des informations exploitables, vous permettant de garder une longueur d'avance sur la concurrence.

Chaque jour peut nécessiter des décisions tactiques concernant les niveaux de stock, le déplacement des commandes ou la gestion des inefficacités. Des décisions stratégiques peuvent également être nécessaires, comme abandonner une ligne de produits peu performante et/ou réorienter des ressources financières vers des domaines plus productifs. Ces types de décisions nécessitent des informations fiables et accessibles en temps opportun pour non seulement gérer votre entreprise, mais aussi la faire progresser.

Les solutions Elite™ Analytics vous permettent d'obtenir une compréhension claire et immédiate de vos données organisationnelles afin de prendre des décisions éclairées. Grâce aux solutions et services préconfigurés d'Elite™ Analytics de Tecsys, vous disposez des outils et des connaissances nécessaires pour gérer la performance de votre organisation. Ces outils sont faciles à mettre en œuvre, à utiliser et à gérer, et incluent des modèles et des contenus prédéfinis tels que des rapports, des analyses, des tableaux de bord, des cartes thermiques, des magasins de données multidimensionnels et des modèles de métadonnées pour permettre à vos utilisateurs finaux de réaliser immédiatement vos objectifs.

À propos de Tecsys

Depuis notre création en 1983, la technologie de la chaîne d'approvisionnement a beaucoup évolué. Mais une chose reste inchangée à travers les industries, les géographies et les décennies : en transformant leur chaîne d'approvisionnement, les bonnes organisations peuvent devenir excellentes.

Nos solutions et services apportent de la clarté à la complexité opérationnelle grâce à une visibilité complète de la chaîne d'approvisionnement. Nos clients réduisent leurs coûts d'exploitation, améliorent le service client et découvrent des opportunités d'optimisation.

Nous croyons que les organisations visionnaires devraient avoir l'opportunité de prospérer sans sacrifier leurs valeurs et principes fondamentaux en grandissant. Notre approche de la transformation de la chaîne d'approvisionnement permet aux organisations en croissance de réaliser leurs aspirations.



www.tecsys.com

info@tecsys.com

Téléphone : 514-866-0001

Numéro gratuit : 1-800-922-8649

Droits d'auteur © Tecsys Inc. 2024. Tous les noms, marques, produits et services mentionnés sont des marques déposées ou non déposées de leurs propriétaires respectifs.