



Nouveau centre logistique chez Straumann

Une solution complète réalisée dans un temps record

En raison de la croissance rapide du chiffre d'affaires de ces dernières années, le fabricant suisse d'implants dentaires, Straumann GmbH a dû optimiser ses processus logistiques. En quelques mois seulement, la préparation des commandes et le traitement des retours ont été transformés d'un système classique à partir de listes de picking en un système automatique et moderne.

Outre l'installation de pick-by-light avec environ 500 afficheurs, cinq contrôleurs de zone et l'ordinateur du flux de matériau, les nouveaux rayonnages dynamiques et une technique de convoyage de bacs assurent désormais non seulement une manutention performante pour des nombres de picks élevés, mais également un emploi très flexible de personnel et un stockage plus efficace des retours.

Performance de picks élevée

Jusqu'en 2008, le personnel devait maîtriser le flux de travail « à pied » avec des listes de picking. Plus de 1.500 commandes avec 3,6 positions en moyenne doivent être traitées chaque jour, soit 1,4 million de pièces par an pour une gamme de 1.200 produits. Aujourd'hui l'installation pick-by-light nécessite moins d'opérateurs. L'équipe peut désormais se concentrer sur des tâches complémentaires comme la gestion de la qualité et le service après-vente.

Finalisation des livraisons en quelques minutes

L'ordinateur de flux du matériel reçoit les commandes directement du logiciel de gestion intégré SAP. Il optimise l'ordre de commandes pour chaque destinataire par une priorité de livraison enregistrée dans le Warehouse Management System. Une commande peut ainsi être achevée quelques minutes après sa réception.

Plus de liberté dans la planification du personnel

Auparavant, chaque expansion nécessitait une extension de l'effectif du personnel et il était difficile de maîtriser les fluctuations saisonnières. La formation du personnel prenait malheureusement plusieurs semaines en raison des connaissances spécialisées très poussées sur les produits. Aujourd'hui 10 minutes suffisent pour former un nouveau collaborateur au mode de travail au moyen de la technologie pick-by-light.

Stockage simple des retours

Dans cette branche, un taux des retours de 10 % est normal, mais il signifie également beaucoup de travail. L'installation PbL facilite le flux des retours grâce à une méthode de stockage simple : l'opérateur scanne l'article à retourner, le casier correspondant s'allume, l'opérateur dépose cet article dans ce casier et acquitte l'opération. L'article est ainsi comptabilisé dans le WMS.



■ Aperçu des avantages

- Performances élevées dans la préparation des commandes
- Traitement rapide des commandes
- Un emploi plus flexible de Personnel
- stockage plus efficace des retours.



« Dix minutes suffisent pour expliquer le mode de fonctionnement de la technique Pick-by-Light à un nouveau collaborateur »

Stefan Schies,
Responsable de logistique
chez Straumann

Vos interlocuteurs chez KBS :

Michael Weiser Tél. +49 761 45 255 -50
Benjamin Feige Tél. +49 761 45 255 -53

www.kbs-gmbh.de/fr

KBS Industrieelektronik GmbH **KBS**

Burkheimer Str. 10 | D-79111 Freiburg
Téléphone + 49 761 45 255 - 0
E-Mail: sales@kbs-gmbh.de