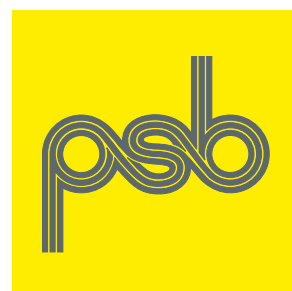




psb Référence

Mayoral

Centre de distribution
pour l'alimentation des
filiales mondiales



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS



Mayoral

Centre de distribution pour l'alimentation des filiales mondiales

Mayoral, une des entreprises leader de la mode pour enfants en Europe, fournit grâce à la logistique performante de psb Pirmasens 9.200 points de vente au total dans 75 pays du monde d'un seul centre de distribution en Espagne.

Client

mayoral moda infantil SAU
Málaga | E

Système

96 *vario.sprinter* shuttles
en 18 allées et 16 systèmes
de préparation haute
performance *rotapick*,
selektron WMS, *selektron*
SCADA

Contact

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstrasse 145
66955 Pirmasens
Germany
Fon +49 6331 717 0
Mail info@psb-gmbh.de

Les principales composantes du système global intralogistique sont un magasin shuttles à 18 allées avec 96 *vario.sprinter* shuttles et 16 systèmes de préparation haute performance *rotapick*. Sur 32 étages, 190.000 cartons et bacs de dimensions 600 x 400 et 800 x 600 mm sont stockés. Dans le magasin à grande hauteur sont préparés des cartons d'article et sont accumulés des cartons de commande.

Dans les systèmes de préparation de commandes dynamiques *rotapick*, les opérateurs préparent bien plus de 1.000 pièces/h. Les articles sont mis directement du carton source dans le carton cible. 60 cartons sources et cibles sont accumulés et mis à disposition en séquence à l'opérateur aux postes de préparation de commande. Ainsi, un triage ultérieur laborieux est évité aux points de vente.

Le système de gestion de stock *selektron* est lié par interface avec le système ERP de Mayoral et prend en charge non seulement le pilotage du système mais également la gestion du stockage ainsi que le pilotage de l'ensemble du flux de matières.

1.600 ordres peuvent être traitées et expédiées chaque jour grâce à la haute performance de l'installation logistique. Par saison, 15.000 articles différents sont entièrement remplacés avec le changement de saison. Au total, Mayoral stocke et expédie chaque année 25 millions de pièces pour 9.200 points de vente dans 75 pays du monde. La grande flexibilité du système intralogistique de psb permet un traitement efficace qu'il s'agisse d'affectations initiales avec des volumes importants ou des livraisons supplémentaires avec des volumes nettement inférieures.

