



psb Référence

Rotra Forwarding

Système de stockage
pour des bicyclettes



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS



Rotra Forwarding

Stockage et préparation de commandes pour des bicyclettes

Client

Rotra Forwarding BV
AA Doesburg | NL

Système

Magasin de grande hauteur (4 allées) avec transstockeurs *runloader*, système de transport aérien à navettes autotractées (*ets*) muni de 65 navettes, *selektron* système de gestion d'entrepôts

Contact

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

L'orientation clientèle n'est pas un vain mot pour Rotra, mais s'inscrit comme fil conducteur dans la pratique quotidienne. Rotra qui propose ses services dans de multiples branches vient d'ajouter à son panel, déjà bien pourvu, la distribution de bicyclettes assemblées prêtes à l'emploi.

La mission

Dans le cadre de la réorganisation chez un prestigieux fabricant de cycles, Rotra pose sa candidature pour assurer la distribution des bicyclettes. Dès le début il était clair pour Rotra que le challenge ne pouvait être emporté qu'en se démarquant de la concurrence par la proposition d'une solution innovante. Le choix se porta sur psb pour sa solution de stockage de bicyclettes automatisée.

La solution

De la planification à la réalisation du système, toutes les étapes furent réalisées par psb.

Un système de transport aérien par navettes autotractées (*ets*) avec 65 navettes assure le transport entre la réception, le stockage automatisé de grande hauteur et l'expédition.

Le magasin de grande hauteur avec 4 allées munies de transstockeurs *runloader* forment le coeur de la solution de psb. Environ 30.000 bicyclettes sont stockées suspendues par la roue avant à des suspentes individuelles. En plus de la fonction de stockage, nous assurons aussi, en appliquant les stratégies du client, le tri et la préparation de commandes en adaptant les zones dédiées aux différentes tâches suivant les besoins grâce à nos systèmes de gestion des entrepôts entièrement flexibles.

La gestion des zones de stockage est assurée par le logiciel *selektron* de psb.

