



psb Référence

Wentronic

Technologie efficace de navette
pour un stockage de cartons



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS

Wentronic

Technologie efficace de navette pour un stockage de cartons jusqu'à quatre profondeurs

wentronic

Client

Wentronic GmbH
38112 Braunschweig / GER

Système

Centre de distribution avec magasin de navette *vario.sprinter* à cinq allées (jusqu'à quatre profondeurs), *selektron* et *optimizer*

Contact

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

En tant que distributeur pour des accessoires électroniques, la société Wentronic commercialise 12.000 articles du magasin de stockage. Un réseau commercial permet à Wentronic d'être représentée au niveau international. De plus elle est partenaire OEM pour le secteur automobile.

La mission

Pour des raisons d'organisation et de capacité, Wentronic s'est décidée pour une technologie moderne de stockage et de préparation.

La solution

Le coeur du nouveau centre de distribution est le magasin de stockage à navette. Le système de rayonnage de 15 m de haut et 60 m de long, offre l'espace pour environ 61.400 emplacements. La base est un stockage de cartons jusqu'à quatre profondeurs, dont les dimensions sont comprises entre 230 x 230 x 150 mm et 685 x 440 x 440 mm (LxlxH).

Trois navettes *vario.sprinter* évoluent dans chacune des cinq allées - en changeant de niveaux à l'aide de stations élévatrices. Le préhenseur *optimizer* peut tirer jusqu'à deux cartons simultanément sur la surface de trans-

port des navettes et stocke les cartons très différents de manière mixte.

Des cartons complets pour l'expédition ou les articles pour les compartiments des zones de préparation (articles B et C), sont stockés. Dans ces zones, les collaborateurs préparent des lots avec des trajets optimisés sans papier sur les chariots de préparation. De là, les articles sont placés dans les compartiments commandes du rayonnage de triage à l'aide de la technique « Put-to-light ». Du côté opposé au rayonnage, les collaborateurs préparent dans les cartons d'expédition à l'aide d'afficheurs « Pick-by-light ».

Le psb *selektron* WMS a une interface au système amont ERP NAVISION. psb est responsable de la gestion de stock et contrôle le flux de matières.

