



Systemes de manutention (Nike) nouveau centre de distribution européen

Nike a confié à Vanderlande Industries la construction de la totalité de son système de manutention pour son nouveau centre de distribution européen d'articles et d'équipements de sport. Le nouveau centre de distribution fait partie du Pôle Service Clientèle de Nike, situé à Laakdal.

Le système traitera l'ensemble du flux cartons dans le centre de distribution et sera opérationnel en été 2007. Il traitera plus spécifiquement la totalité du flux de cartons au sein du centre de distribution (à l'exception du stockage des palettes). Il comprend la réception des marchandises, le tri vers la zone de stockage colis à la référence, le transport à destination et en provenance de la zone de stockage des palettes, la préparation des commandes de détail, le conditionnement, la zone de personnalisation des commandes et le tri à l'expédition. Le cœur du nouveau système de manutention est un trieur en boucle de 280 m de longueur qui traite automatiquement et simultanément les flux d'entrée et de sortie de cartons de chaque zone. Celui-ci doit garantir la flexibilité nécessaire au processus, associée à une capacité système très élevée et à un processus de tri d'une extrême fiabilité.

30 000m² au sol

Les nouvelles installations, construites sur



Le cœur du nouveau système de manutention est un trieur en boucle de 280 m de longueur.

trois niveaux et couvrant une superficie de 30 000m² au sol, servent à la distribution d'articles et d'équipements de sport tels que ballons de foot et sacs de sport aux points de vente en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Il sera également pourvu d'une zone sécurisée pour le stockage des équipements destinés aux équipes sportives et athlètes parrainés par Nike.

Un acteur mondial

Vanderlande Industries avait également réalisé le système de manutention du centre de distribution de chaussures (ouvert en 1994) et de vêtements (ouvert en 1995), ainsi que les 2

entrepôts automatiques de stockage des palettes et cartons (ouverts en 1998) de Nike, à Laakdal. Les deux systèmes ont, plusieurs fois, fait l'objet d'extensions réalisées par Vanderlande Industries pour accompagner le rythme élevé de la croissance des activités de Nike. Vanderlande Industries un acteur mondial avec une présence dans toutes les régions clés du globe. La société emploie 1 345 salariés; 50% d'entre eux ont soit un niveau d'études professionnelles supérieures, soit sont issues des études universitaires et supérieures. << (B.B.)



Vous pouvez télécharger cet article sur www.engineeringnet.be