

Process Alimentaire

Juin 2008 – n°1249

Franky Vleeswaren Un système main libre traite 750 bacs/h de viande en gros

La société belge FLSsystems a installé fin 2007 un système « pick to voice » chez Franky Vleeswaren, leader du marché belge de la viande en gros, viandes réfrigérées et charcuterie. Cette solution de prélèvement main libre qui a remplacé un système d'enregistrement papier a nettement amélioré l'efficacité opérationnelle. 750 bacs sont traités par heure, sans difficulté.

Par rapport à des listings papier, la commande vocale a l'avantage de pouvoir agréger des multiples de chaque produit. On a donc une forte réduction du temps de tri, de regroupement et de préparation de commandes.



Le système « pick-to voice » comprend un écouteur léger. Les ordres sont transmis à l'opérateur via une oreillette. Le système lui indique le produit qu'il doit prendre et sa localisation. Les commandes de triage sont affectées à un opérateur spécifique, identifié par un code-barres IDS unique. Le remplissage des bacs (optimisation) est contrôlé par le programme. En scannant le code-barres du bac avec un scanner sans fil, l'opérateur déclenche une commande de tri vocal. En fin d'opération, les bacs suivent un circuit en serpentin comprenant dix zones de picking équipées d'étagères de prélèvement (tampons dynamiques). Une fois les commandes traitées, les bacs sont envoyés vers une des 24 lignes d'expédition.