



31

Tri et identification de colis dans le hub CHRONOPOST de Chilly-Mazarin



42

Des tridirectionnels polyvalents pour l'entrepôt de WOLLSCHLÄGER



55

Matériels de marquage et d'identification

INTERFACES LOGISTIQUES est édité par SOMIA S.A. au capital de 108.000 € R.C. Paris B 307 982 447
15 rue du Puits-de-l'Ermité 75005 PARIS
Tél. 01.43.36.08.88 - Fax 01.45.87.22.08
E-mail : interfaces.logistiques@wanadoo.fr
www.interfaces-logistiques.com
Directeur Général : Jacques RAMOND
Directrice de la Rédaction : Sonia RAMOND
Chef de Publicité : Philippe TESSON
Directrice de la Publication : Nadine RAMOND

OJD

PRESSE
GRATUITE
D'INFORMATION
2007

Publication certifiée par l'OJD

Association pour le Contrôle de la Diffusion des Media

Toute reproduction d'un article de ce numéro est subordonnée à l'autorisation expresse de la direction de la revue



L'ACTUALITÉ

Les nouveautés du salon TRACABILITÉ 2008

28

Le Salon TRACABILITÉ, dont notre revue INTERFACES LOGISTIQUES est partenaire presse, se tiendra conjointement avec FORUM RFID et PROGILOG les 23 et 24 octobre prochains au CNIT de Paris-La Défense. Ces trois événements présenteront aux professionnels l'offre la plus large de solutions de traçabilité et de systèmes d'information.

DISTRIBUTION

Tri et identification de colis dans le hub CHRONOPOST de Chilly-Mazarin

31

FKI LOGISTEX a été choisi pour concevoir et réaliser l'installation de tri automatisé du nouveau hub CHRONOPOST, comprenant deux trieurs à plateaux basculants S3000, les convoyeurs à bande d'alimentation, ainsi que le système de contrôle et de supervision. L'identification des colis est réalisée par 20 caméras numériques VITRONIC qui effectuent une lecture automatique des codes-à-barres sur cinq faces du colis.

STOCKAGE

Préparation de commandes au sein du stock chez PLUS RETAIL

36

Souhaitant optimiser les flux de produits dans ses différents centres de distribution, PLUS RETAIL a réorganisé ses processus de préparation de commandes. VANDERLANDE Industries a fourni un système de stockage automatisé Quickstore équipé de cinq transtockeurs Miniload.

Des conteneurs isothermes pour la distribution de produits congelés chez ALDI

40

Afin de réduire sa consommation énergétique, la chaîne de supermarchés ALDI a opté pour les conteneurs isothermes réfrigérés OLIVO de type roll 900 utilisant le procédé breveté Siber System sur son site de Darlington, dans le Nord de l'Angleterre.

CHARIOTS

Des tridirectionnels polyvalents pour l'entrepôt de WOLLSCHLÄGER

42

WOLLSCHLÄGER, fabricant allemand d'outillage de précision, a augmenté la capacité de son entrepôt central situé à Bochum, en Allemagne. Le site s'est doté de chariots tridirectionnels CROWN de la série TSP 6000, adaptés au travail en allées étroites.

IDENTIFICATION

Des étiquettes robustes pour le centre logistique REXEL de Douges

46

Pour équiper sa nouvelle plate-forme logistique de Douges dans le Pas-de-Calais, REXEL France souhaitait se doter d'étiquettes de haute qualité pour l'identification des codes-à-barres des multiples casiers de stockage. INOTEC lui a fourni 35 700 étiquettes de tailles et de couleurs diverses qui facilitent les opérations de préparations de commandes.

PALETTISATION

Palettisation automatisée de boîtes de jouets chez RAVENSBURGER

48

Dans son entrepôt, RAVENSBURGER souhaitait automatiser les opérations de palettisation de boîtes de puzzles afin de porter la capacité de traitement à 10 000 pièces/heure. Le fabricant de jouets a fait appel à KUKA, qui a installé la ligne de palettisation automatisée comprenant quatre pré-empileurs et des robots équipés de patins de préhension par le vide fournis par SCHMALZ.

ROBOTIQUE

Une étude portant sur les vibrations de différentes chaînes porte-câbles

52

Le laboratoire de l'Université technique d'Aix-la-Chapelle a procédé à une étude portant sur les vibrations des systèmes de chaînes porte-câbles. Sur les cinq systèmes testés, la chaîne «E6», conçue par IGUS, s'est distinguée par les vibrations les plus faibles.

GUIDE ACHAT

Matériels de marquage et d'identification

55

Qu'il s'agisse de la logistique, du suivi de production ou de la lutte contre la contrefaçon, la traçabilité sans faille des produits est devenue prioritaire. Ce dossier présente les nouveaux équipements de marquage et d'identification qui permettent de réduire les sources d'erreurs, d'assurer une gestion des stocks en temps réel et d'accroître ainsi la productivité des entreprises.