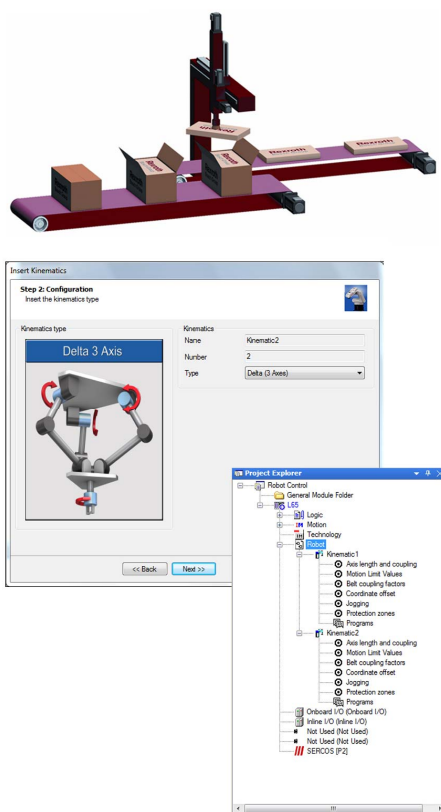


Solution complète d'automatisation pour l'agroalimentaire et l'emballage

IP 04/11
Mars 2011

Dans l'agroalimentaire et l'emballage, la productivité dépend de plus en plus de la capacité à opérer des changements rapides de formats et de produits. Les commandes et entraînements Bosch Rexroth permettent de relever les défis du marché actuel en offrant des avantages décisifs : l'augmentation significative des débits, la réduction des temps de mise en route et la qualité irréprochable du produit. Ces systèmes d'automatisation garantissent une productivité accrue, conforme aux attentes du client, du traitement du produit jusqu'à son conditionnement et sa palettisation.



Intégration de la fonction robot avec IndraMotion for packaging
Photo : Bosch Rexroth AG

Réduction des coûts d'automatisation avec IndraMotion for packaging

Un système de commande unique gère le robot et l'ensemble des axes synchronisés de la machine. La solution de commande et d'entraînement IndraMotion for packaging de Bosch Rexroth maîtrise les cinématiques d'applications de robotique (elle peut être complétée d'une fonction tracking via le raccordement d'une caméra à l'installation). Elle gère jusqu'à 16 cinématiques par commande et jusqu'à 8 axes par cinématique de robot (avec plus de 100 cinématiques prédéfinies).

Contact presse :
OAC
Bruno CORRIC
Tél +33(0)1 34 60 58 00
Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :
Bosch Rexroth SAS
Vincent CAULET
Tél +33 (0)1 64 72 70 00
vincent.caulet@boschrexroth.fr

Réduction des temps d'intégration et changements de formats rapides

Comme l'ensemble de la gamme de commandes et d'entraînements de Rexroth, cette solution est disponible directement intégrée à l'entraînement, résidente sur contrôleur ou sur base PC tout en utilisant une plate-forme logicielle commune. Elle couvre ainsi toute les installations, de la machine isolée à la ligne d'emballage entièrement automatisée.

IP 04/11

Mars 2011

Que propose Rexroth en plus :

- Synchronisation de bande haute précision
- Définition de zones de protection
- Mise en service rapide grâce à la fonction apprentissage et aux fonctions préprogrammées
- Blocs fonctionnels dédiés



Gestion de robots et d'axes synchronisés avec IndraMotion for Packaging
Photo : Bosch Rexroth AG

Les avantages pour les constructeurs de machine :

- Conception de machines modulaires particulièrement simplifiée
- Performances et possibilités de communication considérablement accrues grâce à l'interface SERCOS III.
- Une interopérabilité complète : outre le protocole SERCOS III, les systèmes Bosch Rexroth sont ouverts aux autres réseaux afin d'accompagner leurs clients constructeurs vers la solution la plus pertinente et la plus simple à mettre en place.

Les avantages en tant qu'utilisateur :

- Accès à une cinématique multiaxes
- Grande flexibilité dans les changements de format et par conséquent, productivité accrue des machines haute cadence.

Contact presse :

OAC

Bruno CORRIC

Tél +33(0)1 34 60 58 00

Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS

Vincent CAULET

Tél +33 (0)1 64 72 70 00

vincent.caulet@boschrexroth.fr

Bosch Rexroth AG est un des leaders mondiaux spécialiste des technologies d'entraînement et de commande. Sous la marque Rexroth, la société offre à plus de 500 000 clients des solutions sur-mesure pour l'entraînement, la commande et le mouvement pour les machines industrielles, l'automatisation des usines et les applications mobiles. En tant que Drive&Control Company, Bosch Rexroth développe, produit et vend des composants et systèmes dans plus de 80 pays. En 2009, l'entreprise du groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 4,1 milliards d'euros avec un effectif de 34 200 salariés.

IP 04/11
Mars 2011



Retrouvez-nous Hall 3 – Stand E14

Pour tout retour/demande d'information :

Tél : +33 (0)4 78 78 52 52

Fax : +33 (0)4 78 78 68 90

E-Mail : vx.marketing@boschrexroth.fr

www.boschrexroth.fr

Contact presse :

OAC

Bruno CORRIC

Tél +33(0)1 34 60 58 00

Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS

Vincent CAULET

Tél +33 (0)1 64 72 70 00

vincent.caulet@boschrexroth.fr