

16.05.2024

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Allemagne
<https://www.pilz.com>

Communiqué de presse

Pilz apporte tout son soutien à l'industrie du packaging !

Ostfildern, Allemagne, 16.05.2024 - **Bernd Müller,**
responsable senior du développement des affaires

(Seules les paroles prononcées ont été rapportées)

L'industrie du packaging requiert une flexibilité et surtout une productivité élevée avec des temps d'arrêt courts, notamment pour la maintenance, mais aussi des vitesses de processus très rapides. C'est pourquoi l'utilisateur doit être protégé contre les dangers engendrés par les machines. Il est particulièrement important de limiter les temps d'arrêt lors de la mise en place, de l'utilisation et de la maintenance. Une fois livrées, les installations d'emballage et de conditionnement doivent remplir leur rôle « sur site » de manière efficace, fiable et sécurisée. Pour ce faire, les constructeurs doivent mettre en œuvre un concept d'automatisation et de sécurité fiable et durable dès la conception des machines, en se fondant sur la directive Machines ou le nouveau règlement machines.

La flexibilité et la connectivité en tant que facteurs décisifs

Le marché présente une grande variété de types de machines que nous considérons toujours dans leur globalité. Pilz prodigue des conseils et assiste les constructeurs de machines d'emballage et de conditionnement grâce à notre savoir-faire dans le domaine de la conception en toute sécurité, de la sécurisation des process au niveau des machines et de la protection des données. Nous proposons à cette fin des solutions complètes avec des produits, par exemple pour le chargement de cartons en toute sécurité. Pilz développe pour le client, en sa présence, un concept adapté pour l'automatisation en toute sécurité de ses installations - incluant la sécurité et la cybersécurité.

Nos solutions d'amélioration globales destinées à l'industrie du packaging sont généralement conçues de manière décentralisée, ce qui réduit le câblage et permet une communication rapide et sécurisée entre les capteurs montés et le micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2. La solution de Pilz comprenant un micro automate configurable est adaptée à divers scénarios d'application : fonctionnement autonome ou avec un système de commande standard ou Motion maître. Leur champ d'application permet des interventions extrêmement flexibles, aussi bien sur des lignes de fabrication complètes que sur des installations compactes.

Que « fait » Pilz avec la machine ?

Pilz assure à la fois la sécurité et la cybersécurité de la machine d'emballage et de conditionnement. Nos ensembles de solutions réunissent des produits de nos gammes de capteurs et de systèmes de contrôle-commande. À cela s'ajoutent d'autres produits de la gamme des éléments de commande ainsi que nos solutions logicielles. Il est possible de les assembler individuellement pour tous les types d'emballages de cette industrie - emballage primaire, secondaire ou tertiaire. Si un micro automate configurable PNOZmulti 2 est par exemple raccordé en amont d'un système de commande maître de la machine d'emballage et de conditionnement, il assurera la surveillance des signaux de tous les capteurs décentralisés et signalera l'état de sécurité à la commande des process en temps réel. Pilz propose par ailleurs des solutions ouvertes au marché : le PNOZmulti 2 peut communiquer avec ces systèmes de commande maître par le biais de bus de terrain conventionnels. De plus, notre dispositif d'interverrouillage process de sécurité protège les protecteurs mobiles contre tout accès non autorisé grâce au capteur codé PSEnSlock 2. Ce capteur de Pilz se distingue dans la nouvelle génération par une force d'interverrouillage de 1 000 N. Le PNOZmulti 2 en assure la surveillance en toute sécurité.

L'association du micro automate configurable avec des capteurs peut également sécuriser d'autres applications spécifiques du domaine de l'emballage, telles que le chargement de cartons. Le PNOZmulti 2 désactive le mouvement dangereux dès lors que le nombre de cartons dans l'ouverture du chargeur passe sous un certain seuil. Ainsi, cette étape du process est sécurisée et ne met pas en danger les opérateurs.

La sécurité et la cybersécurité sont des facteurs de réussite décisifs pour les automatismes de sécurité des installations d'emballage et de conditionnement. Lors de leur mise en œuvre concrète sur une machine, il est donc judicieux de considérer conjointement des deux facteurs. En effet, sans cybersécurité, pas de sécurité, et sans sécurité, pas de protection des personnes. C'est pourquoi Pilz propose des solutions globales adaptées à l'industrie du packaging.

Légende:

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/241270>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control - y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

Pilz sur les réseaux sociaux

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de