

Communiqué de presse

Pilz complète son offre de solutions en matière de surveillance du mouvement de sécurité – nouveau module pour le Motion Monitoring

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

Ostfildern (Allemagne), 13.07.2015 -

Pilz élargit la gamme de son système d'automatismes PSS 4000 en ce qui concerne la surveillance du mouvement de sécurité : le nouveau module compact d'entrées / sorties PSSu K F EI surveille la vitesse de sécurité, le sens d'activation et les fonctions d'arrêt. Les utilisateurs bénéficient de temps de réponse réduits, d'une plus grande productivité ainsi que de la simplification de la maintenance et des réparations de leurs installations et machines.

Une grande productivité dans la fabrication est étroitement liée à une surveillance en toute sécurité des vitesses de rotation et du mouvement. Pour la surveillance du mouvement de sécurité des machines et des installations en ligne, Pilz propose désormais le nouveau module d'entrées / sorties pour les systèmes de commande PSSuniversal PLC et PSSuniversal multi dans le système d'automatismes PSS 4000.

Surveillance du mouvement de sécurité avec un codeur

Cela permet des fonctions de sécurité pour la surveillance de la vitesse de rotation selon l'EN 61800-5-2 avec seulement un codeur sin/cos ou en combinant des codeurs avec des capteurs inductifs avec en plus une surveillance de la transmission. L'utilisation d'un seul codeur réduit les coûts d'installation. Comme le module peut être raccordé à tous les systèmes courants de codeurs / de retour de position (sin/cos, TTL, HTL, capteurs inductifs), il est possible de continuer à utiliser les systèmes de codeurs existants.

Le nouveau module dispose d'une coupure rapide locale des entraînements, indépendamment du temps de cycle PLC. Par conséquent, il réduit le temps de réponse et augmente la productivité de l'installation. Il est possible de surveiller jusqu'à 8 axes par système de commande jusqu'au niveau de performance (PL) d. La solution Motion Monitoring avec le PSS 4000 est de ce fait particulièrement bien adaptée à des applications de plus grande taille.

Une utilisation conviviale

La fonction de surveillance en toute sécurité est complètement intégrée dans le logiciel utilisateur. Ainsi, les utilisateurs peuvent configurer les fonctions liées à la vitesse de rotation à partir du logiciel. Les projets peuvent être mis en œuvre rapidement et adaptés facilement. Même les changements de valeurs seuils, par exemple, sont possibles pendant le fonctionnement.

Avec le nouveau module codeur et les blocs logiciels correspondants, il est possible de réaliser les fonctions de sécurité SSM « surveillance de sécurité de la vitesse », SSR « plage de vitesses de sécurité », SDI « direction de sécurité » et SOS « maintien de l'arrêt de sécurité ».

Contact

Martin Kurth
Presse d'entreprise et presse spécialisée

Allemagne

Téléphone : +49 711 3409-158

E-mail : m.kurth@pilz.de

Sabine Karrer
Presse spécialisée

Allemagne

Téléphone : +49 711 3409-7009

E-mail : s.skaletz-karrer@pilz.de

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur www.pilz.com. Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d'accueil.: **84459**

À propos de Pilz

Pilz est une entreprise active à l'échelon international et innovante dans les techniques d'automatismes. Grâce à ses solutions, Pilz fournit la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. La maison-mère située à Ostfildern, près de Stuttgart en Allemagne est une entreprise familiale qui compte plus de 2.200 collaborateurs répartis dans 40 filiales et succursales. Elle est représentée sur tous les continents.

Parmi les produits proposés, on compte des capteurs, des relais de surveillance électroniques, des relais de sécurité, des micro automates configurables, des automates programmables, des solutions Motion Control, des systèmes pour la communication industrielle ainsi que des solutions pour la visualisation et des interfaces Homme Machine.

Les solutions proposées par Pilz sont utilisées dans tous les secteurs d'activités de la construction de machines et d'installations, y compris dans l'industrie de l'emballage et l'industrie automobile, ainsi que dans les techniques ferroviaires, les presses et les éoliennes. Ces solutions garantissent par ailleurs le fonctionnement sans danger des convoyeurs de bagages dans les aéroports, l'utilisation en toute sécurité des remontées mécaniques et des grands-huits ainsi que la protection anti-incendie et l'alimentation en énergie dans les bâtiments.

Pilz propose d'autre part dans le monde entier une vaste gamme de prestations de services avec des conseils en termes de sécurité, de l'ingénierie ainsi que des formations dans le domaine de la sécurité des machines.

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://plus.google.com/+Pilz_INT/posts



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

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 158

m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de