

Communiqué de presse

06.04.2021

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

Nouveau module de mesure de l'angle de pliage pour le système de caméras de protection PSEnvip 2 de Pilz - pour des processus de pliage plus productifs !

Ostfildern (Allemagne), 06.04.2021 - **Il existe désormais pour le système de caméras de protection PSEnvip 2 de Pilz, un module de mesure de l'angle de pliage capable de transférer des données d'images exploitables au système de commande de presse. Ainsi, l'opérateur voit directement la valeur de l'angle de pliage sur l'interface utilisateur (IHM) lors du pliage, ce qui évite de recourir à un coûteux système de mesure de l'angle ou de procéder à une fastidieuse mesure manuelle. Cela réduit à un minimum les coûts et le temps nécessaires pour le premier ajustage du système et les ajustages suivants. Avec le PSEnvip 2, le processus de pliage est à la fois productif et sécurisé, garantissant ainsi une grande disponibilité des presses plieuses.**

En plus de réduire leurs coûts et de gagner du temps, les utilisateurs gagnent également de la place qui serait autrement nécessaire pour l'installation d'appareils supplémentaires.

Une technologie innovante même en conditions extrêmes

Le [système de caméras de protection PSEnvip 2](#) de Pilz surveille l'ensemble du processus de pliage via un système optique novateur. Installé sur le tablier supérieur de la presse plieuse, le PSEnvip 2 détecte les corps étrangers les plus petits qui se trouvent dans le champ de protection entre l'émetteur et le récepteur et il permet ainsi un travail productif en toute sécurité. Plutôt qu'une source de lumière laser, le PSEnvip 2 utilise une solution basée sur des LED qui consiste simplement à éclairer le récepteur le long de l'outil supérieur. Même dans des conditions d'utilisation extrêmes, telles que les vibrations, les réflexions, la lumière indirecte et la lumière diffuse, le système de protection garantit une très haute disponibilité.

Un package complet pour un pliage en toute sécurité

Avec le Fast Control Unit du [système d'automatismes PSS 4000](#), le système de caméras de protection PSEnvip 2 constitue une solution complète conforme à l'EN ISO 12622 offrant une sécurité optimale des presses plieuses. La solution complète garantit un traitement plus rapide et, par conséquent, une course de freinage plus courte, pour une coupure encore plus rapide des presses plieuses. La productivité maximale obtenue par une utilisation simple assure un processus de pliage efficace.

Vous trouverez ici plus d'informations sur le [PSEnvip](#)



Légende: Il existe désormais pour le système de caméras de protection PSEnvip 2 de Pilz, un module de mesure de l'angle de pliage capable de transférer des données d'images exploitables au système de commande de presse. (Photo : Pilz GmbH & Co.KG)

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

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/227744>

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