06.04.2021

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

Communiqué de presse

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.

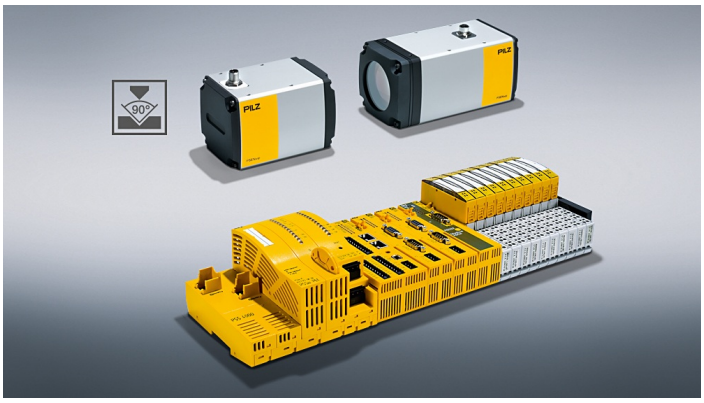
Une technologie innovante même en conditions extrêmes

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 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.: **227744**

Groupe Pilz

Le groupe Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d’automatismes. L’entreprise familiale dont le siège se trouve à Ostfildern (Allemagne) emploie environ 2 500 employés, répartis dans 42 filiales et succursales. Pilz fournit dans le monde la sécurité pour les hommes, les machines et l’environnement. Leader technologique, elle propose des solutions complètes pour les automatismes, qui englobent les capteurs, les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – systèmes pour la communication industrielle, diagnostic et visualisation inclus. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l’ingénierie et les formations, complètent 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 notamment l’énergie éolienne, les techniques ferroviaires ou le domaine de la robotique.

www.pilz.com

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 - 158
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
Presse spécialisée
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de