

Komunikat prasowy

06.04.2021

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

## **Nowy moduł do pomiaru kąta gięcia w systemie bezpieczeństwa PSEnvip 2 firmy Pilz - wyższa wydajność procesów gięcia!**

Ostfildern, 06.04.2021 - **Nowy moduł do pomiaru kąta gięcia jest teraz dostępny dla systemu bezpieczeństwa PSEnvip 2 firmy Pilz, który przesyła dane obrazu do sterownika prasy. Dzięki temu operator widzi wartość kąta gięcia bezpośrednio w interfejsie (HMI) podczas hamowania, co eliminuje potrzebę stosowania drogich systemów pomiaru kąta i skomplikowanych pomiarów ręcznych. Dzięki temu czas i koszty związane z początkową i późniejszą regulacją systemu obniża się do minimum. PSEnvip 2 umożliwia wydajną i bezpieczną realizację procesu gięcia, co gwarantuje wysoką niezawodność pras krawędziowych.**

Oprócz oszczędności czasu i pieniędzy użytkownicy oszczędzają również miejsce, które w innym przypadku byłoby potrzebne do zainstalowania dodatkowych urządzeń.

### **Innowacyjna technologia nawet do pracy w trudnych warunkach**

System bezpieczeństwa PSEnvip 2 firmy Pilz monitoruje cały proces gięcia za pomocą innowacyjnej optyki. Po zainstalowaniu na górnej matrycy prasy krawędziowej PSEnvip 2 wykrywa nawet najmniejszą przeszkodę w chronionym polu między nadajnikiem a odbiornikiem, co zapewnia wydajną i całkowicie bezpieczną pracę. Zamiast laserowego źródła światła PSEnvip 2 wykorzystuje rozwiązanie oparte na diodach LED, w którym wystarczy zwykłe oświetlenie odbiornika wzdłuż górnego narzędzia. Nawet w trudnych warunkach pracy, na przykład podczas występowania drgań, odbić i światła zewnętrznego lub rozproszonego, system zapewnia bardzo wysoką niezawodność.

## **Kompletne rozwiązanie bezpieczeństwa dla pras krawędziowych**

System PSEnvip 2 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa pras krawędziowych z modulem Fast Control Unit w [systemie PSS 4000](#) zgodnie z normą EN ISO 12622. Kompletne rozwiązanie gwarantuje szybsze przetwarzania, czyli krótszą drogę najazdu, a tym samym jeszcze szybsze zatrzymanie procesu. Maksymalna wydajność i prosta obsługa zapewniają skuteczny proces gięcia.

Dodatkowe informacje o [PSEnvip](#) można znaleźć [tutaj](#)



**Podpis:** Nowy moduł do pomiaru kąta gięcia jest teraz dostępny dla systemu bezpieczeństwa PSEnvip 2 firmy Pilz, który przesyła dane obrazu do sterownika prasy. (Zdjęcie: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl->

[INT/company/press/messages/articles/227744](https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/227744)

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Firma Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług w dziedzinie technologii automatyzacji. Jako pionier w dziedzinie bezpiecznej automatyzacji firma Pilz tworzy rozwiązania gwarantujące bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Założone w 1948 r. przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą główną w Ostfildern zatrudnia obecnie około 2500 osób w 42 spółkach zależnych i oddziałach na całym świecie.

Będąc liderem technologii, firma oferuje kompletne rozwiązania do automatyzacji maszyn gwarantujące ochronę i bezpieczeństwo przemysłowe. Nasze zaawansowane technologie czujników, sterowania i napędów, a także systemy komunikacji, diagnostyki i wizualizacji przemysłowej znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie. Dopelnieniem oferty są świadczone na całym świecie usługi doradcze, inżynierskie i szkoleniowe. Rozwiązania firmy Pilz są wykorzystywane w wielu branżach poza inżynierią mechaniczną, takich jak na przykład intralogistyka, pakowanie, technika kolejowa czy robotyka.

## **Pilz w mediach społecznościowych**

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyciach technologii automatyzacji.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

**Dane kontaktowe dla mediów**

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)