

06.04.2021

Komunikat prasowy

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Niemcy  
<http://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 zwykle 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 zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym , wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **227744**

## **Grupa Pilz**

Grupa Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług dla technologii automatyzacji. Ta rodzinna firma z siedzibą w Ostfildern koło Stuttgartu zatrudnia około 2500 osób. Dzięki 42 oddziałom na całym świecie dostarcza bezpieczne rozwiązania dla ludzi, maszyn i środowiska. Oferuje kompletne rozwiązania w zakresie automatyzacji obejmujące czujniki bezpieczeństwa oraz technologię sterowania i napędu - w tym systemy komunikacji przemysłowej, diagnostyki i wizualizacji. Konsulting, inżynieria i szkolenia uzupełniają międzynarodową ofertę usług. Oprócz maszyn i urządzeń, rozwiązania firmy Pilz są stosowane w wielu sektorach, takich jak energetyka wiatrowa, technologia kolejowa i robotyka.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Pilz w mediach społecznościowych**

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyczach 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 - 158

[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)

