

30.09.2025

Komunikat prasowy

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

## **Firma Pilz na targach SPS - Smart Production Solutions 2025 (hala 9, stoisko 370) - „Safety and Security in Transformation” - innowacje dla cyfrowej transformacji**

Ostfildern, 30.09.2025 - **Podczas targów SPS - Smart Production Solutions (w dniach 25-27 listopada 2025 r.) firma Pilz zaprezentuje swoje rozwiązania automatyzacyjne w obszarze bezpieczeństwa i ochrony przed cyberzagrożeniami dla kształtowania transformacji w produkcji. Podczas targów swoją premierę będzie miał również nowy produkt: cyfrowa platforma Myzel Lifecycle Platform do zarządzania maszynami i personelem w całym cyklu życia. Ponadto w Norymberdze firma Pilz zaprezentuje pierwszy na świecie certyfikowany moduł IO-Link Safety Master (Master IOLS) oraz panel operatorski PITgatebox IOLS.**

W ramach platformy Myzel Lifecycle Platform oferujemy nowe rozwiązanie typu Software-as-a-Service, które pomaga producentom i operatorom maszyn spełniać wymogi prawne i bezpieczeństwa w całym cyklu życia.

### **Cyfrowe i bezpieczne zarządzanie całym cyklem życia maszyn**

Myzel Lifecycle Platform oferuje możliwość zarządzania maszynami i personelem w ramach jednego cyfrowego narzędzia. Platforma Myzel łączy zasoby (pracowników, maszyny, komponenty) z powiązаныmi aktywami, takimi jak instrukcje, wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy lub szkolenia. Wystarczy rzut oka na panel platformy Myzel, aby zobaczyć, gdzie należy podjąć działania w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i zgodności z przepisami. Dzięki predefiniowanym procesom – od walidacji bezpieczeństwa, aż po zarządzanie uprawnieniami dostępu – zarządzanie wszystkimi aktywami firmy staje się dużo łatwiejsze.

## **Zdecentralizowana komunikacja**

Kluczem do udanej transformacji jest możliwość przekazywania informacji zarówno o bezpieczeństwie, jak i pozostałych informacji standardowych. Firma Pilz rozszerza swoją ofertę rozwiązań IO-Link Safety i na targach SPS zaprezentuje pierwszy certyfikowany moduł IO-Link Safety Master do zdecentralizowanej komunikacji. Rozszerza on funkcje tradycyjnego urządzenia IO-Link Master, dodając opcję bezpiecznej komunikacji w obszarze bezpieczeństwa funkcjonalnego. Ponadto za pośrednictwem rozwiązania IO-Link Safety można obecnie sterować w czasie rzeczywistym i bezpiecznie osłonami bezpieczeństwa. Za pomocą panelu operatorskiego PITgatebox IOLS możliwe jest teraz przekazywanie danych w czasie rzeczywistym, np. dotyczących stanu osłon, w oparciu o protokół komunikacyjny IO-Link - dane przepływają bezpośrednio do sterownika instalacji. Kompaktowe, a jednocześnie niezwykle funkcjonalne wyłączniki bezpieczeństwa to kolejna nowość na stoisku firmy Pilz: nowe rozwiązania produktowe systemu bezpieczeństwa PSEnmgate oferują teraz również miejsce na dodatkowe elementy sterujące, takie jak przyciski, dzięki czemu operator ma do swojej dyspozycji szerszy zakres funkcji. W Norymberdze firma Pilz skupi się również na odpowiednich rozwiązaniach w obszarze ochrony. System identyfikacji i zarządzania uprawnieniami dostępu I.A.M. PITreader oferuje teraz interfejs umożliwiający logowanie się do systemu Windows. W ten sposób operatorzy mogą łatwo skonfigurować bezpieczny indywidualny dostęp do komputerów z systemem firmy Microsoft.

- [Więcej informacji dotyczących obecności firmy Pilz na targach można znaleźć tutaj www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



**Podpis:** Podczas targów SPS - Smart Production Solutions (w dniach 25-27 listopada 2025 r.) firma Pilz zaprezentuje swoje rozwiązania automatyzacyjne w obszarze bezpieczeństwa i ochrony przed cyberzagrożeniami dla kształtowania transformacji w produkcji. Jednym z głównych akcentów targów będzie nowa cyfrowa platforma Myzel Lifecycle Platform do zarządzania maszynami i personelem w całym cyklu życia. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/246777>

### **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 zdobyczach technologii automatyzacji.



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



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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)