

22.07.2026

Komunikat prasowy

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

Przyszłościowa automatyzacja: bezpieczeństwo maszyn i bezpieczeństwo przemysłowe z jednego źródła

Ostfildern, 22.07.2026 - **Thomas Pilz, Partner**
zarządzający, **Pilz GmbH & Co. KG**

(Obowiązuje wersja wygłoszona)

Maszyny nie działają już wyłącznie na zasadach mechanicznych. Są połączone w sieć, wymieniają dane i stanowią część złożonych systemów. W związku z tym wymagania dotyczące bezpieczeństwa również stają się coraz bardziej rygorystyczne. Kluczowe znaczenie ma łączne uwzględnienie bezpieczeństwa maszyn i bezpieczeństwa przemysłowego.

Obowiązujące obecnie przepisy europejskie – w szczególności dyrektywa NIS 2, rozporządzenie w sprawie maszyn oraz Cyber Resilience Act – pokazują, że bezpieczeństwo przemysłowe nie jest już opcją, lecz obowiązkowym wymogiem. W przyszłości dostęp producentów maszyn do rynku europejskiego oraz eksploatacja maszyn i instalacji na terenie UE będą podlegały jeszcze bardziej kompleksowym, a w niektórych przypadkach także nowym wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa maszyn i bezpieczeństwa przemysłowego.

Produkty i usługi w zakresie bezpiecznej automatyzacji

Jako firma z branży automatyzacji, której kluczową kompetencją jest bezpieczeństwo maszyn, Pilz zapewnia klientom kompleksowe wsparcie w sprostaniu tym wyzwaniom. Po pierwsze, Pilz dostosowuje własne produkty do wymagań nowego rozporządzenia w sprawie maszyn oraz Cyber Resilience Act. Po drugie, Pilz oferuje rozwiązania automatyzacyjne, które umożliwiają producentom i użytkownikom maszyn zapewnienie bezpieczeństwa maszyn i bezpieczeństwa przemysłowego ich instalacji. Wynika to z faktu, że oprócz naszych rozwiązań automatyki w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego oferujemy również szeroki asortyment produktów z dziedziny bezpieczeństwa przemysłowego.

Firma Pilz dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem w zakresie bezpieczeństwa maszyn, którymi dzieli się ze swoimi klientami w formie usług i szkoleń. W ubiegłym roku firma Pilz uruchomiła wieloetapowy program szkoleniowy poświęcony bezpieczeństwu przemysłowemu. W połowie 2026 roku firma Pilz wprowadzi na całym świecie dwie modułowe usługi specjalistyczne: ocenę bezpieczeństwa maszyn (SEM) oraz analizę bezpieczeństwa maszyn (SAM). W ramach tych usług Pilz zapewnia wsparcie w ocenie ryzyka związanego z bezpieczeństwem przemysłowym oraz identyfikacji podatności maszyn. Wreszcie, aby zapewnić bezpieczeństwo przemysłowe maszyn, oferujemy nasz system identyfikacji i zarządzania dostępem (I.A.M.).

Nasza oferta koncentruje się na technologiach chmurowych i sztucznej inteligencji, takich jak te wykorzystywane w naszej MYZEL Lifecycle Platform. Dzięki temu przedsiębiorstwa mogą centralnie i cyfrowo zarządzać danymi dotyczącymi maszyn, procesów i personelu przez cały cykl życia swoich zakładów produkcyjnych. W ten sposób Pilz uzupełnia swoją ofertę produktów i usług na potrzeby kompleksowej koncepcji bezpieczeństwa, obejmującej cały cykl życia maszyny.

Bezpieczeństwo maszyn i bezpieczeństwo

przemysłowe muszą iść w parze

Jesteśmy przekonani, że w przyszłości bezpieczeństwo będzie zaczynać się tam, gdzie bezpieczeństwo maszyn i bezpieczeństwo przemysłowe idą w parze. Jako równorzędne aspekty strategiczne, razem chronią to, co najważniejsze. Oba te aspekty są istotne same w sobie, jednak zgodnie z naszym kompleksowym podejściem do bezpieczeństwa zawsze rozpatrujemy je łącznie.

Dzięki naszej skoordynowanej ofercie w zakresie bezpieczeństwa maszyn i bezpieczeństwa przemysłowego zajmujemy wyjątkową pozycję na rynku.

Wspólnie z naszymi klientami tworzymy świat, w którym bezpieczeństwo nie jest opcją, lecz standardem – aby chronić ludzi, umożliwiać przedsiębiorstwom zrównoważony rozwój i zapewniać bezpieczną przyszłość w perspektywie długoterminowej. Bezpieczeństwo stwarza przestrzeń niezbędną do tego, by postęp mógł być trwały.

Bezpieczna automatyzacja to rynek przyszłości. Bezpieczne systemy umożliwiają szybszy rozwój, obniżenie kosztów, większą pewność inwestycji oraz śmielsze wdrażanie innowacji.

W Pilz możemy sprostać potrzebom naszych klientów w zakresie bezpieczeństwa maszyn i bezpieczeństwa przemysłowego dzięki przyszłościowym technologiom, wysokiej jakości produktom i kompleksowym usługom.

Bezpieczeństwo jako warunek zaufania i postępu

W firmie Pilz bezpieczeństwo to coś więcej niż tylko ochrona. Jest to warunek konieczny dla zaufania i postępu. Aby bezpieczeństwo pozostawało niezawodne w coraz bardziej złożonym świecie, podchodzimy do niego kompleksowo – ponieważ bezpieczeństwo maszyn i bezpieczeństwo przemysłowe to dwie strony tego samego medalu, które należy zawsze rozpatrywać łącznie.



Podpis: Susanne Kunschert (partner zarządzający) i Thomas Pilz (partner zarządzający) (© Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/249140>

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>



<https://pilz-magazine.com/en/>

Dane kontaktowe dla mediów

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de