

Komunikat prasowy

Firma Pilz na targach LogiMAT 2025, hala 8, stoisko 8B41 - kompleksowa ochrona w intralogistyce

09.01.2025

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

Ostfildern, 09.01.2025 - **Podczas międzynarodowych targów LogiMAT (od 11.03. do 13.03.2025 r.) firma Pilz będzie koncentrować się na kompleksowych rozwiązaniach intralogistycznych obejmujących zarówno ochronę, jak i bezpieczeństwo. Jeden z obszarów zainteresowania będzie ochrona przenośników. Problemy w tym obszarze dotyczą bezpiecznego transportu materiałów i efektywnego przenoszenia materiałów między przenośnikiem a platformą mobilną. Dopełnieniem obecności firmy Pilz na targach będzie kompleksowy pakiet usługi w zakresie bezpieczeństwa i ochrony podczas korzystania z platform mobilnych.**

We współpracy z firmą NAISE GmbH zaprezentujemy możliwość wdrożenia kompleksowego i bezpiecznego zarządzania flotą w połączeniu z komponentami Pilz. Na wspólnym stoisku pokażemy model zarządzania flotą w oparciu o system radarowy Pilz.

Bezpieczny przepływ i transport materiałów

Na targach LogiMAT firma Pilz zaprezentuje kompletne rozwiązania do zabezpieczania przenośników za pomocą różnego rodzaju czujników optycznych. Do bezpiecznego podawania i odbierania materiałów: kurtyny optyczne PSENopt z funkcją mutingu. Stanowią one gwarancję, że wszystko przebiegnie bez zakłóceń. Kompletne rozwiązanie do transportu materiałów obejmuje również laserowy skaner bezpieczeństwa PSENScan, który można zainstalować pionowo. Zapewnia to większą elastyczność podczas konfigurowania rozwiązań wykorzystujących przenośniki. W połączeniu ze sterownikiem PNOZmulti 2 użytkownik może indywidualnie przełączać pola chronione dla każdej strefy. Dzięki temu operatorzy uzyskują dostęp do bezpiecznych, a jednocześnie elastycznych rozwiązań z zakresu technologii czujników.

Bezpieczeństwo platform mobilnych

Norma ISO 3691-4 „Wózki jezdniowe bez operatora i ich systemy” określa wymagania dotyczące funkcji bezpieczeństwa, takich jak wykrywanie osób. Ponadto w 2027 r. wejdą w życie wymogi Rozporządzenia w sprawie maszyn w zakresie bezpieczeństwa platform mobilnych. Odwiedzający targi będą mogli zapoznać się z pakietem usług dla bezpieczeństwa wózków AGV świadczonych przez firmę Pilz. Są one skierowane do operatorów, którzy chcą korzystać z platform mobilnych w swoim środowisku produkcyjnym. Pakiet usług obejmuje wszystko od opracowania koncepcji bezpieczeństwa na etapie projektowania, aż po odbiór i uruchomienie. Zachowanie zgodności z normami gwarantuje bezawaryjną i bezpieczną eksploatację platform mobilnych. Przynosi także wzrost produktywności całego obszaru logistycznego. Specjalistyczną wiedzę na temat minimalizacji ryzyka zapewnia szkolenie „Bezpieczeństwo aplikacji wykorzystujących wózki AGV”.

Bezpieczne zarządzanie flotą z wykorzystaniem radaru

Na wspólnym stoisku firm NAISE i Pilz odwiedzający mogą przyjrzeć się jak wygląda przebieg zarządzania flotą w oparciu o niezależne od producenta rozwiązanie firmy NAISE. Firma NAISE ze Stuttgartu, ekspert w dziedzinie automatyzacji przepływu materiałów, zaprezentuje odwiedzającym swoją platformę intralogistyczną. Systemy NAISE umożliwiają zarządzanie flotą, ruchem, zamówieniami i magazynem. System zarządzania flotą korzysta z systemu radarowego firmy Pilz. Dane przesyła bezpośrednio do oprogramowania intralogistycznego firmy NAISE. W połączeniu z nim system radarowy firmy Pilz wspiera dynamiczne zarządzanie ruchem i procesami wszystkich uczestników ruchu. Przekłada się to na wzrost efektywności i produktywności w intralogistyce.

Firma Pilz dostarcza pakiet rozwiązań produktowych do zapewnienia bezpieczeństwa, w tym również w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego. System identyfikacji i zarządzania uprawnieniami dostępu (I.A.M.) w przejrzysty sposób kontroluje dostęp do obszarów logistycznych – od prostego uwierzytelniania po złożone zarządzanie dostępem. Jako element rozwiązania bezpieczeństwa moduł SecurityBridge zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do platform mobilnych. W ten sposób pakiet bezpieczeństwa firmy Pilz zapewnia kompleksową ochronę w aplikacjach intralogistycznych.

- [Więcej informacji o stoisku firmy Pilz na targach LogiMAT](#)

Podpis: Podczas targów LogiMAT 2025 firma Pilz zaprezentuje swoje rozwiązania z zakresu ochrony i bezpieczeństwa przemysłowego w celu zapewnienia bezpiecznej automatyki oraz obsługi platform mobilnych. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/244147>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de