

Komunikat prasowy

11.08.2022

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

InnoTrans 2022: Firma Pilz zaprezentuje rozwiązania automatyzacji dla przyszłości transportu kolejowego - prosta, bezpieczna cyfryzacja

Ostfildern, 11.08.2022 - **Rozwiązania cyfrowej automatyzacji dla bezpiecznej infrastruktury kolejowej są myślą przewodnią udziału firmy Pilz w targach InnoTrans 2022 (20-23 września 2022 r. w Berlinie). Jednym z innowacyjnych rozwiązań jest adapter EULYNX, który pozwala na zastosowanie standardu EULYNX pochodzącego od różnych producentów w istniejących blokadach. Ponadto Pilz przedstawi swoją ofertę usług związanych z bezpieczeństwem maszyn, które wspierają operatorów i producentów z branży kolejowej w ochronie ich obiektów biznesowych.**

Na targach InnoTrans firma Pilz pokaże, w jaki sposób operatorzy infrastruktury kolejowej mogą korzystać z możliwości cyfryzacji, wykorzystując rozwiązania automatyzacji. Dzięki otwartym interfejsom i znormalizowanym rozwiązaniom typu COTS (commercial off-the-shelf) firma Pilz oferuje produkty, które pozwalają zastąpić ich zastrzeżone odpowiedniki. Oferta prezentowana na targach InnoTrans obejmuje klasyczne aplikacje kolejowe, takie jak sterowanie rozjazdami, rozwiązania interfejsów czy przejazdy kolejowe, ale również zastosowania związane z przemysłem, takie jak na przykład ochrona terenów kolejowych.

Otwarte rynki kolejowe dzięki otwartej komunikacji

Na targach InnoTrans firma Pilz zaprezentuje adapter EULYNX, aby pokazać, jak może wyglądać kolej przyszłości. Normalizacja technologii blokad jest deklarowanym celem europejskiego projektu EULYNX. W ramach tego standardu sterowniki obiektowe dokonują translacji cyfrowych poleceń sterowania z blokad na sygnały analogowe, np. do sterowania rozjazdami. Dzięki adapterowi EULYNX, opartemu na systemie automatyki PSS 4000, dotychczasowe blokady zyskują kompatybilność ze sterownikami obiektowymi. Ze względu na swoją otwartość i kompatybilność, adapter EULYNX odgrywa istotną rolę podczas wdrażania międzynarodowej, niezależnej od producentów cyfryzacji w technologii sterowania i bezpieczeństwa.

W ramach dyskusji panelowych, Jan van der Heide, dyrektor ds. rozwoju rynku kolejowego w firmie Pilz, będzie wyjaśniał, jak przejść od lokalnych, właściwych dla danego kraju rozwiązań do otwartego rynku kolejowego. Swoją prezentację „Od kontrolera obiektów do transgranicznej cyfryzacji infrastruktury kolejowej - jak EULYNX może przyspieszyć Twoje ambicje” przedstawi 21 września w godzinach 13:30-14:30.

Do grona ekspertów branżowych dołączy również Michael Fohrer, konsultant z działu rozwiązań kolejowych w firmie Pilz, ze swoim wystąpieniem „Redefiniowanie mobilności: Warsztaty przyszłości z Niemieckim Stowarzyszeniem Przemysłu Kolejowego (VDB).” Wystąpienie zaplanowano podczas Forum Dialogu VDB 23 września, w godzinach 10:00-12:00 w +palais.Berlin, hala 19.

Usługi dla bezpieczeństwa instalacji i operacji

Firma Pilz uzupełnia swoją ofertę automatyzacji o usługi takie jak planowanie i zarządzanie projektem, programowanie, dokumentacja, a także wsparcie w procesie homologacji. Wszystko odpowiednio dopasowane do wymagań branży kolejowej.

Jako ekspert w dziedzinie bezpieczeństwa maszyn i urządzeń, firma Pilz już od kilkadziesiąt lat oferuje kompleksowe usługi dostosowane do indywidualnych wymagań producentów i użytkowników maszyn, pomagając chronić ludzi, maszyny i środowisko. Na targach InnoTrans eksperci firmy Pilz wykorzystują interaktywny panel, aby przedstawić korzyści, jakie operatorom sieci i producentom technologii kolejowych mogą przynieść rozwiązania wykorzystywane w automatyce.

Firma Pilz zaprezentuje swoje innowacyjne rozwiązania w Berlinie w dniach 20–23 września 2022 r., na [międzynarodowych targach technologii transportowych InnoTrans](#) (hala 27, stoisko 550).



Podpis: Na targach InnoTrans 2022 firma Pilz zaprezentuje bezpieczne rozwiązania automatyzacji dla cyfrowej infrastruktury kolejowej. (Zdjęcie: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie www.pilz.com. Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym, wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **234826**

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

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

