

Komunikat prasowy

Firma Pilz na targach Rail Live, stoisko 69 - gotowość na cyfrową przyszłość!

03.03.2020

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

Ostfildern, 03.03.2020 - **Podczas międzynarodowej konferencji i wystawy poświęconej kolei Rail Live (Madryt, od 31 marca do 2 kwietnia 2020 r.) firma Pilz zaprezentuje sprawdzone w branży rozwiązania automatyzacyjne, które nadają się do wykorzystania w zadaniach bezpiecznego sterowania w ruchu kolejowym. Podczas konferencji towarzyszącej wystawie głos zabiorą eksperci z firmy Pilz. Tematem tych wystąpień będzie kwestia przejścia od koncepcji Przemysłu 4.0 do koncepcji Kolei 4.0.**

Ekspozycja firmy obejmować będzie system sterowania PSS 4000-R oferujący szeroki wybór zastosowań w zadaniach sterowania cyfrowego w transporcie kolejowym. System PSS 4000-R otrzymał już wymagane świadectwa bezpieczeństwa wykorzystywania w zastosowaniach kolejowych. Oferuje on poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 4 w skali całego projektu.

W czasie targów Rail Live firma Pilz wykorzysta sterownik punktów do zademonstrowania, w jaki sposób system sterowania PSS 4000-R nadzoruje działanie elementów bezpieczeństwa i sterowania w bezpieczny i wydajny sposób. System PSS 4000-R pełni w tym procesie rolę jednostki sterującej obiektami. Jednostka ta przekształca przychodzące sygnały cyfrowe na polecenia sterujące, które mogą być interpretowane przez urządzenie końcowe (w tym przypadku punkty).

W połączeniu z odpowiednim oprogramowaniem i szeroką gamą usług doradczych i inżynierskich firmy Pilz można uzyskać niedrogi cyfrowe rozwiązanie automatyzacyjne, które spełnia wymagania w zakresie niezawodności i bezpieczeństwa.

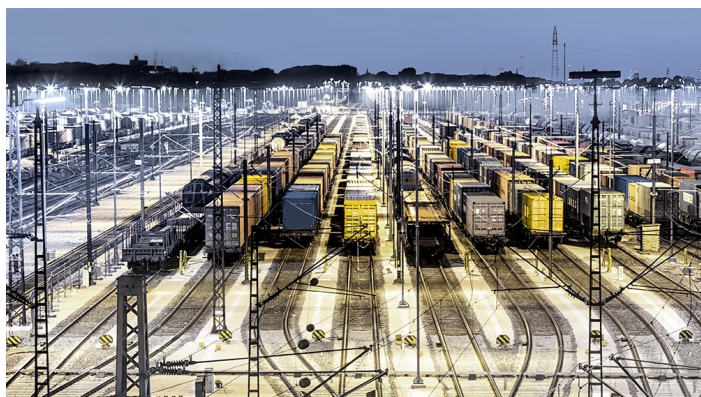
Od Przemysłu 4.0 do Kolei 4.0

Oferując działające w sieci bezpieczne rozwiązania cyfrowe, takie jak systemy sterowania obiektami, firma Pilz pomaga operatorom sieci oraz dostawcom sprzętu w realizacji koncepcji Kolei 4.0. 1 kwietnia podczas towarzyszącej targom konferencji głos zabierze ekspert ds. kolei z firmy Pilz Jan van der Heide. Jego prezentacja dotyczyć będzie połączonych ze sobą cyfrowo zaawansowanych narzędzi pozwalających na realizację koncepcji Kolei 4.0.

Tego samego dnia odbędzie się dyskusja przy okrągłym stole, podczas której poruszony zostanie temat systemów sterowania obiektami. Dyskusji będzie przewodniczył ekspert z firmy Pilz Jan Puig, a jej paneliści będą starali się odpowiedzieć na pytanie, „czy systemy sterowania obiektami obsługujące technologię EULYNX mogą być kluczowym składnikiem elastycznych rozwiązań dla Kolei 4.0”?

Firmę Pilz znajdą Państwo przy stoisku 69.

Więcej informacji na temat ekspozycji można znaleźć [tutaj](#).



Podpis: Gotowość na Kolej 4.0: Podczas targów Rail Live producent z branży automatyzacji, firma Pilz, zaprezentuje swoją szeroką ofertę rozwiązań przeznaczonych do wprowadzenia cyfryzacji w pociągach i liniach kolejowych. (Zdjęcie: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet)

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.: **21561**

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

