

14.12.2023

Komunikat prasowy

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

Trafikverket postanowił sięgnąć po innowacyjne rozwiązanie firmy Pilz w ramach swojego projektu „Bezpieczna technologia sterowania dla szwedzkiej sieci kolejowej”.

Ostfildern, 14.12.2023 - **Firma Pilz wygrała przetarg zorganizowany przez szwedzki urząd ds. transportu Trafikverket i podpisała kontrakt na modernizację infrastruktury komunikacyjnej wchodzącej w skład ogólnokrajowej sieci kolejowej. W oparciu o sterownik bezpieczeństwa firmy Pilz transfer danych zostanie przeniesiony z analogowej technologii miedzianej na wydajniejszą i bardziej niezawodną technologię światłowodową.**

Szwedzki urząd ds. transportu Trafikverket ogłosił niedawno, że firma Pilz znalazła się w gronie zwycięskich oferentów przetargu „Safe Relay Messages over Opto (SRO)”. Celem przedsięwzięcia jest przeprowadzenie stopniowej cyfrowej transformacji infrastruktury kolejowej. Jako właściciel i operator większości sieci kolejowej w Szwecji urząd zarządza torowiskami o łącznej długości 14 200 km.

Cyfryzacja? Gwarancja bezpieczeństwa!

W przyszłości system sterowania ruchem kolejowym firmy Pilz przejmie komunikację pomiędzy nastawnicami a szafami sterowniczymi w oparciu o bezpieczną sieć Ethernet SafetyNET p., która pozwala przesyłać informacje o wykorzystaniu linii oraz sterować sygnałami, a cyfrowe sygnały we/wy przesyłane będą za pośrednictwem połączeń światłowodowych na duże odległości. Rozwiązanie firmy Pilz gwarantuje spełnienie wymagań zgodnie z SIL4 i EN 50126.

Dalsze informacje na temat [rozwiązań w zakresie cyfryzacji branży kolejowej](#) firmy Pilz



Podpis:

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/239420>

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