

14.12.2023

Komunikat prasowy

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Niemcy  
<http://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 zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym, wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **239420**

### **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](http://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 zdobyciach technologii automatyzacji.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)