

14.12.2023

Сообщение для Прессы

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

**Шведское железнодорожное ведомство Trafikverket полагается на инновационное железнодорожное решение от Pilz в своем проекте по цифровизации — внедрение технологии безопасного управления шведской железнодорожной сетью.**

Остфилдери, 14.12.2023 - Эксперт по автоматизации, компания Pilz выиграла тендер от Шведского транспортного ведомства Trafikverket. Компания Pilz получила контракт на модернизацию коммуникационной инфраструктуры общенациональной железнодорожной сети. На базе железнодорожного контроллера Pilz передача данных будет переведена с аналоговой технологии, использующей медные провода, на более мощную и надежную оптоволоконную технологию.

Trafikverket недавно объявил, что компания Pilz стала одним из успешных участников тендера «Обмен сообщениями между безопасными реле через оптику (SRO)». Таким образом, инфраструктура железнодорожных линий будет постепенно переведена на цифровые технологии. Компания Trafikverket, имеющая 14 200 километров путей, владеет и эксплуатирует больше. часть шведской железнодорожной сети.

## **Цифровизация? Безопасность гарантирована!**

В будущем инновационная система управления железными дорогами от Pilz возьмет на себя связь между участками централизации и шкафами управления на линии на основе безопасной сети Ethernet SafetyNET в реальном времени. Например, ее можно использовать для пересылки информации об использовании линии или для управления сигналами. Цифровые сигналы ввода-вывода передаются через оптоволоконные соединения на большие расстояния. Решение от компании Pilz также гарантирует безопасную работу в соответствии со стандартами SIL4 и EN 50126.

Дополнительная информация о [решениях для цифровизации железнодорожной отрасли](#) от Pilz



**Надпись:**

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

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

## **Pilz — Дух безопасности**

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации.

Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

### **Компания Pilz в социальных сетях**

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<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>

**Контактное лицо для журналистов**

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

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