

14.12.2023

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Германия
<http://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.

Остфилдерн, 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:

Вы можете найти тексты и изображения на www.pilz.com также для загрузки. Чтобы перейти непосредственно на соответствующие интернет-страницы в пресс-центре, введите следующий Web код при поиске на домашней странице.: **239420**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдерн, расположенном неподалеку от Штутгарта, в семейной компании работает около 2500 человек. 42 дочерних компании и филиалы Pilz по всему миру предоставляют надежные решения для людей, машин и окружающей среды. Лидер в сфере технологий предлагает комплексные решения по автоматизации, включая датчики, а также технологии управления и приводную технику, в том числе для систем промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входит консультирование, проектирование и обучение. Помимо машиностроения и планирования производства решения от Pilz используются во многих других отраслях, таких как ветроэнергетика, железнодорожная техника и робототехника.

www.pilz.com

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://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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de