

01.08.2024

Сообщение для Прессы

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

**На выставке Innotrans 2024 в зале 27,
на стенде 550, компания Pilz
представит новую систему управления
железнодорожной PSSrail — испытайте
инновационное решение для
цифровизации вживую**

Остфилдери, 01.08.2024 - На выставке Innotrans (24-27 сентября 2024 года) компания по автоматизации Pilz представит инновационные решения по управлению для цифровой железной дороги. Главным событием станет новая, безопасная и модульная система управления железной дорогой PSSrail, которую компания Pilz впервые представляет в Берлине. Поставщики и интеграторы систем теперь имеют платформу для быстрой реализации своих проектов цифровизации с учетом своих потребностей. Таким образом, компания Pilz способствует цифровизации железнодорожного транспорта. Посетители могут ознакомиться с вариантами конфигурации и применения системы управления железной дорогой на различных демонстрациях. Компания Pilz представлена в зале 27, стенд 550.

Решения Pilz для цифровой железной дороги включают, среди прочего, развертывание системы управления PSSrail в качестве контроллера объектов, цифровой удаленный доступ к устройствам заперения, управление и мониторинг железнодорожных переездов или электрических стрелок с локальным управлением. Система управления совместима с новейшим стандартом EULYNX, что открывает путь для реализации проектов по цифровизации в железнодорожной инфраструктуре.

Демонстрация контроллера объектов в реальном времени

Чтобы продемонстрировать широкий спектр областей применения новой системы управления железной дорогой, на выставке Innotrans компания Pilz продемонстрирует ее применение в качестве контроллера объектов: контроллер Pilz преобразует цифровые команды управления от устройств блокировки в сигналы для путевых компонентов. На своем стенде компания Pilz продемонстрирует, как технологии управления взаимодействуют с технологиями сигнализации от партнера Pilz, компании Pintsch.

Самостоятельно настройте решения для цифровизации

Новая система управления железной дорогой PSSrail состоит не только из аппаратного обеспечения, но и из программного пакета для программирования или настройки пользовательских программ.

Функциональные блоки, сертифицированные для железных дорог, хранятся в программной библиотеке, что обеспечивает простоту и скорость внедрения.

Благодаря PSSrail поставщики и интеграторы систем значительно сокращают время и технические усилия, необходимые для реализации проектов цифровизации.

На выставке Innotrans посетители стенда Pilz могут протестировать различные варианты настройки индивидуальных решений в ходе демонстрации программного обеспечения.

Pilz на выставке Innotrans 2024: зал 27, стенд 550

- [Дополнительная информация о решениях Pilz для цифровизации железной дороги](#)



***Надпись:** Под девизом «Безопасность. Модульность. И подходит для цифровой железной дороги.» Компания Pilz представит инновационные решения в области управления для железнодорожной техники на выставке Innotrans 2024. (Фото: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/242408>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de