

Сообщение для Прессы

04.08.2026

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

**Безопасная цифровизация
железнодорожного транспорта:
компания Pilz демонстрирует
проверенные на практике системы на
выставке InnoTrans**

Остфилдерн, 04.08.2026 - На выставке InnoTrans (22-25 сентября 2026 года) в павильоне 27, на стенде 550 компания Pilz, специализирующаяся на автоматизации, продемонстрирует, как безопасные модульные решения в области управления способствуют модернизации систем сигнализации и железнодорожной инфраструктуры. Основное внимание уделяется системам, которые компания Pilz успешно внедрила на практике в сотрудничестве с клиентами и партнерами по всему миру. На примере готовых систем компания Pilz продемонстрирует, как можно эффективно и безопасно внедрить цифровые технологии в железнодорожную инфраструктуру.

Краткое содержание:

- Компания Pilz принимает участие в выставке InnoTrans 2026 в павильоне 27, стенд 550
- В фокусе: успешная цифровизация железнодорожной инфраструктуры с использованием безопасных модульных решений управления
- Система управления железнодорожным транспортом PSSrail уже используется по всему миру на 1 000 километрах путей и на более чем 500 железнодорожных переездах

Безопасная модульная система управления железнодорожным движением PSSrail предоставляет поставщикам систем и интеграторам высокопроизводительное решение, которое уже используется по всему миру на более чем 1 000 километрах путей и на более чем 500 железнодорожных переездах. Система управления железнодорожным транспортом сертифицирована по уровню SIL 4 и совместима с EULYNX. Благодаря модульной конструкции данное решение обеспечивает гибкие возможности внедрения в широком спектре областей применения, одновременно обеспечивая снижение затрат на жизненный цикл и повышенную эксплуатационную безопасность.

Открытая платформа для широкого спектра областей применения

На выставке InnoTrans компания Pilz с помощью наглядных моделей продемонстрирует, как безопасные модульные системы управления можно интегрировать как в существующую, так и в новую инфраструктуру. Одним из ключевых направлений является разработка решений для безопасной передачи данных, обеспечивающих исполнение требований к бесперебойной и надежной связи. Помимо прочего, на выставке будут представлены решения на базе технологии Frauscher Safe Ethernet (FSE), обеспечивающие безопасное подключение компонентов к сети вдоль железнодорожной линии. Компания Pilz также продемонстрирует виды применения для железнодорожных переездов — от мониторинга до полного управления — а также использование системы PSSrail в качестве контроллера объектов EULYNX для управления полевыми элементами вдоль пути.

Посетители смогут получить конкретное представление о внедрении реальных проектов и эффективности работы платформы в повседневной деятельности.

- [Дополнительная информация о решениях Pilz для цифровизации железнодорожного сектора](#)



Надпись: На выставке InnoTrans компания Pilz демонстрирует примеры применения, в которых безопасная модульная система управления железнодорожным транспортом PSSrail уже успешно способствует цифровизации технологий сигнализации и железнодорожной инфраструктуры. (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/249167>

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 Остфилдере — 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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



<https://pilz-magazine.com/en/>

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