

11.08.2022

Сообщение для Прессы

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

Выставка InnoTrans 2022 Компания Pilz демонстрирует решения по автоматизации для будущего железнодорожного транспорта - Простая, безопасная цифровизация

Остфилдерн, 11.08.2022 - **Цифровые решения по автоматизации для безопасной железнодорожной инфраструктуры находятся в центре внимания компании Pilz на выставке InnoTrans 2022 (20-23 сентября 2022 года, Берлин). Одной из инновационных разработок является адаптер EULYNX, который позволяет использовать стандарт EULYNX, разработанный несколькими производителями, в существующих блокировочных устройствах. Кроме того, эта компания по автоматизации продемонстрирует свой спектр услуг по обеспечению безопасности оборудования, поддерживая операторов и производителей в железнодорожном секторе в обеспечении безопасности их производственных помещений.**

На выставке InnoTrans компания Pilz продемонстрирует, как операторы железнодорожной инфраструктуры могут воспользоваться возможностями цифровизации с помощью решений по автоматизации. Компания Pilz предлагает заменить проприетарные приложения при помощи открытых интерфейсов и COTS-решений (commercial off-the-shelf, то есть стандартизированных изделий). Предложение, которое будет представлено на InnoTrans, охватывает не только классические железнодорожные устройства, такие как стрелочные контроллеры, интерфейсные решения или переезды, но и отраслевые железнодорожные устройства, например, охрана железнодорожных помещений.

Открытые железнодорожные рынки благодаря открытой коммуникации

На выставке InnoTrans компания Pilz представит адаптер EULYNX, чтобы наглядно показать, как может выглядеть будущее железной дороги. Стандартизация технологии блокировки является заявленной целью европейского проекта EULYNX. Данным стандартом предусматривается, что контроллеры объектов будут переводить цифровые команды управления от блокировок в аналоговые сигналы, например, для стрелок. С помощью адаптера EULYNX, построенного на основе системы автоматизации PSS 4000, существующие блокировки становятся совместимыми с контроллерами объектов. Благодаря своей открытости и совместимости адаптер EULYNX служит важным компонентом для внедрения транснациональной, независимой от производителя цифровизации в технологии управления и безопасности.

В рамках проводимого на этой выставке «Уголка оратора» Ян ван дер Хейде, менеджер по развитию железнодорожного бизнеса компании Pilz, расскажет о том, как перейти от локальных, специфических для каждой страны решений к открытому железнодорожному рынку. Его презентация «От контроллера объекта к транснациональной цифровизации железнодорожной инфраструктуры - как EULYNX может способствовать реализации ваших амбиций» состоится 21 сентября с 13.30 до 14.30 в. Михаэль Форер, консультант железнодорожного бизнес-подразделения компании Pilz, вместе с другими экспертами отрасли обсудит тему «Переосмысление мобильности: Будущий семинар с Ассоциацией железнодорожной промышленности Германии (VDB)». Он состоится на диалоговом форуме VDB 23 сентября с 10.00 до 12.00 в +palais.Berlin, зал 19.

Услуги по обеспечению безопасности установок и операций

Pilz дополняет свое предложение по автоматизации такими услугами, как планирование и управление проектами, программирование, документирование, а также поддержка в процессе согласования. Все эти услуги учитывают требования железнодорожной индустрии.

Будучи экспертом в области безопасности оборудования и машин, компания Pilz на протяжении десятилетий предлагает комплексные услуги, отвечающие индивидуальным требованиям производителей и пользователей оборудования, обеспечивающие защиту человека, машин и окружающей среды. На выставке InnoTrans эксперты компании Pilz с помощью интерактивной панели расскажут о преимуществах, которые операторы сетей и производители железнодорожной техники могут извлечь для своих предприятий и операций из тематики безопасности машин.

Pilz представит свои инновационные решения в Берлине с 20 по 23 сентября 2022 года на [международной выставке транспортных технологий Innotrans](#) (зал 27, стенд 550).



Надпись: На выставке InnoTrans 2022 компания по автоматизации Pilz продемонстрирует безопасные решения по автоматизации для цифровой железнодорожной инфраструктуры. (Фото: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

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.: **234826**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдэрн, 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