

16.02.2023

Сообщение для Прессы

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

**Компания Pilz на выставке LogiMAT 2023, павильон 6, стенд A21 -
Безопасное комплексное решение для
автоматизированных транспортных
средств**

Остфилдэрн, 16.02.2023 - На международной выставке LogiMAT, посвященной решениям для внутренней логистики, которая пройдет с 25 по 27 апреля, компания по автоматизации Pilz представит свои решения по безопасности и промышленной защите для безопасной автоматизации и эксплуатации автоматизированных транспортных систем. Помимо продуктового решения, включающего лазерный сканер безопасности и технологию управления, а также промышленное сетевое устройство защиты, оно также включает пакет услуг, вплоть до маркировки CE в соответствии с ISO 3691-4. Еще одно яркое событие в Штутгарте: посетители выставки смогут узнать, как система идентификации и управления доступом с четко заданными разрешениями способствует повышению безопасности во внутренней логистике.

Посетители стенда компании Pilz на этой выставке узнают, как автоматизированные транспортные системы (AGVS) можно автоматизировать и использовать безопасным образом с учетом пространственных и инфраструктурных условий. В работе на модели автоматизированной транспортной системы: [защитный лазерный сканер PSENscan](#) (защита от столкновений для людей и автоматизированных транспортных систем), [модульное защитное реле myPNOZ](#) и настраиваемый [компактный контроллер PNOZmulti 2](#) (в качестве блока оценки), а также промышленное устройство сетевой защиты от несанкционированного доступа SecurityBridge. В совокупности данное безопасное и надежное

продуктовое решение обеспечивает эффективность внутренней логистики, позволяя избежать простоев и тем самым повысить производительность. Это относится как к рельсовым, так и к свободно перемещающимся автоматизированным транспортным системам.

Пакет услуг для безопасной эксплуатации

В дополнение к продуктовому решению для производителей автоматизированных транспортных систем, на выставке [LogiMAT](#) Pilz также представит свой комплексный пакет услуг для операторов данных систем, охватывающий разработку концепций безопасности вплоть до ввода в эксплуатацию, включая обучение персонала. Соответствующим стандартом, обеспечивающим нормативную базу, является ISO 3691-4. При необходимости специалисты компании Pilz могут оказать поддержку оператору вплоть до оценки соответствия международным нормам (например, при получении маркировки CE) и таким образом взять на себя ответственность за безопасность внедрения автоматизированных транспортных систем.

Четкая регламентация доступа

Для защиты процессов внутренней логистики от несанкционированного вмешательства или ошибок в работе предлагается комплексная система идентификации и управления доступом – решение, сочетающее в себе безопасность и промышленную защиту. Так, например, мобильные приложения можно защитить от несанкционированного доступа с помощью [системы управления доступом.PITreader](#)

Индивидуальные разрешения для пользователей записываются на компактные RFID-транспондеры, которые далее используются для авторизации непосредственно в технологическом процессе. Посетители выставки смогут увидеть, как специалисты компании Pilz демонстрируют, насколько гибко это решение может быть реализовано на практике.

Сотрудничество для безопасного управления парком транспортных средств

Для дальнейшего повышения производительности во

внутренней логистике компания Pilz в сотрудничестве с [NAiSE GmbH](#), экспертом в области автоматизации материальных потоков, предлагает первое в мире программное обеспечение для управления движением и заказами для всех тех, кто занимается вопросами внутренней логистики. Программа NAiSE Traffic в режиме реального времени анализирует движение транспорта и грузов в системах внутренней логистики, делая это эффективно и безопасно как для людей, так и для промышленного грузового транспорта, например автоматизированных транспортных систем или вилочных погрузчиков различных производителей. На общем стенде двух компаний посетители смогут сами попробовать, как работает NAiSE Traffic, и получить дополнительную информацию о других решениях этого стартапа из Штутгарта.

Компания Pilz на выставке LogiMAT на стенде A21 в павильоне 6.

Подробнее о выставке можно узнать [здесь](#).



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.: **236272**

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