

Сообщение для Прессы

**Pilz на выставке LogiMAT 2025, зал 8,
стенд 8B41 — Комплексная защита для
внутрипроизводственной логистики**

Остфилдерн, 09.01.2025 - На международной выставке LogiMAT (11.03. - 13.03.2025) компания Pilz сосредоточится на комплексных решениях в области внутрипроизводственной логистики, включающих как защиту данных, так и промышленную безопасность. Одно из основных направлений деятельности в Штутгарте: обеспечение безопасности конвейеров. Здесь актуальны вопросы безопасного обращения с материалами и эффективной передачи материалов на стыке конвейера и мобильной платформы. Участие компании Pilz в выставке дополняется соответствующими услугами для безопасного и надежного использования мобильных платформ.

В сотрудничестве с NAISE GmbH компания Pilz также продемонстрирует, как можно реализовать комплексное и безопасное управление автопарком в сочетании с компонентами Pilz. На общем стенде Pilz и NAISE продемонстрируют, как радиолокационная система Pilz поддерживает управление автопарком.

09.01.2025

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

Безопасная обработка и транспортировка материалов

На выставке LogiMAT компания Pilz представляет комплексные решения для защиты конвейеров с помощью различных оптических датчиков. На переднем крае безопасной подачи и выгрузки материалов: световые завесы безопасности PSENopt с функцией мьютинга. Они гарантируют, что все пройдет гладко. Комплексное решение для обработки материалов также включает лазерный сканер безопасности PSENscan, который можно установить вертикально. Это обеспечивает большую универсальность при настройке конвейерных применений. В сочетании с компактным контроллером безопасности PNOZmulti 2 защищенные поля для каждого поддона можно переключать индивидуально. Операторы получают выгоду от этих безопасных и в то же время гибких решений на основе сенсорных технологий.

Создание безопасных и надежных мобильных платформ

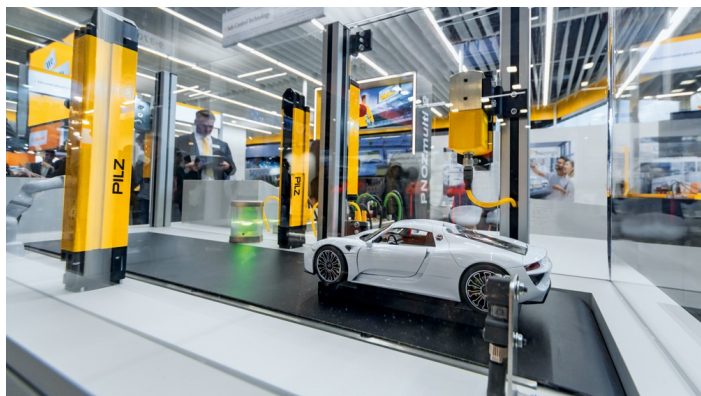
Стандарт ISO 3691-4 «Беспилотные промышленные тележки и их системы» определяет требования к функциям безопасности, таким как обнаружение людей. Это дополняется требованиями Регламента по машинному оборудованию к безопасности на мобильных платформах, которые вступят в силу с 2027 года. Посетители промышленной выставки смогут услышать о соответствующем пакете услуг от экспертов компании Pilz. Она поддерживает операторов, желающих использовать мобильные платформы в своей производственной среде. Пакет услуг включает разработку концепций безопасности на этапе проектирования, вплоть до приемки и ввода в эксплуатацию. Соблюдение стандартов гарантирует бесперебойную и безопасную работу мобильных платформ. Таким образом обеспечивается производительность всей логистической сферы. Соответствующий учебный курс «Требования безопасности и интеграция для систем автоматически управляемых тележек (AGVs)» также дает специальные знания по минимизации рисков.

Безопасное управление автопарком, включая радар

На общем стенде NAISE и Pilz посетители могут вживую ознакомиться с не зависящим от поставщиков управлением автопарком NAISE. Компания-эксперт в области автоматизации материальных потоков из Штутгарта представит свою платформу внутрипроизводственной логистики NAISE для всех участников внутрипроизводственной логистики. Сюда входят системы NAISE для управления автопарком, трафиком, заказами и складом. В распоряжении управляющего автопарком имеется радарная система Pilz. Она передает данные непосредственно в программное обеспечение внутрипроизводственной логистики NAISE. В сочетании с программным обеспечением для внутрипроизводственной логистики NAISE радарная система поддерживает динамическое управление трафиком и процессами для всех участников движения. В результате повышается эффективность и производительность внутрипроизводственной логистики.

Компания Pilz также предоставляет информацию о своем пакете продуктовых решений, включая информационную безопасность. Система идентификации и управления доступом (I.A.M.) четко регламентирует доступ к логистическим зонам — от простой аутентификации до сложного управления доступом. В рамках решения по информационной безопасности промышленный межсетевой экран SecurityBridge предотвращает несанкционированный доступ к мобильным платформам. Таким образом, пакет безопасности Pilz обеспечивает комплексную безопасность для приложений внутрипроизводственной логистики.

- [Дополнительная информация о стенде Pilz на выставке LogiMAT](#)



Надпись: На выставке LogiMAT 2025 компания Pilz, специализирующаяся на автоматизации, представляет решения в области информационной и промышленной безопасности для безопасной автоматизации и эксплуатации мобильных платформ. (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/244147>

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