

22.07.2026

Сообщение для Прессы

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

**Автоматизация, готовая к будущему:
комплексные решения в области
технической и информационной
безопасности в промышленности**

Остфилдери, 22.07.2026 - **Томас Пильц,**
управляющий партнер Pilz GmbH & Co. KG

(«Возможны изменения»)

Машины уже не работают исключительно на механической основе. Они объединены в сеть, обмениваются данными и являются частью сложных систем. В результате требования к безопасности также становятся более строгими. Крайне важно рассматривать вопросы безопасности и защиты данных в комплексе.

Действующее законодательство в Европе — в частности, Директива NIS 2, Машинный регламент и Закон о кибербезопасности, — свидетельствует о том, что информационная безопасность больше не остается на усмотрение производителей и операторов, а стала обязательным требованием. Таким образом, в будущем доступ производителей оборудования на европейский рынок, а также эксплуатация установок и машинного оборудования на территории ЕС будут подчиняться еще более всеобъемлющим, а в некоторых случаях и новым требованиям в области технической и информационной безопасности машинного оборудования.

Продукты и услуги в сфере защитной автоматизации

Являясь компанией в сфере автоматизации, основной специализацией которой является безопасность, Pilz оказывает всестороннюю поддержку клиентам, сталкивающимся со следующими задачами: во-первых, Pilz адаптирует свою продукцию в соответствии с требованиями нового Машинного регламента и Закона о кибербезопасности. Во-вторых, компания Pilz предлагает решения в области автоматизации, которые позволяют производителям и операторам оборудования обеспечить безопасность и защиту данных на своих производственных объектах. Это объясняется тем, что помимо наших решений по автоматизации в области функциональной безопасности мы также предлагаем широкий ассортимент решений в сфере информационной безопасности в промышленности.

Компания обладает необходимыми знаниями и опытом в области безопасности машин, которыми она делится со своими клиентами в рамках предоставления услуг и проведения обучающих мероприятий. В прошлом году компания Pilz запустила многоэтапную программу обучения по информационной безопасности в промышленности. А в середине 2026 года Pilz представит по всему миру две модульные специализированные услуги: «Оценка информационной безопасности машинного оборудования» (SEM) и «Анализ информационной безопасности машинного оборудования» (SAM). С помощью этих услуг Pilz оказывает поддержку в оценке рисков безопасности и выявлении уязвимостей в машинном оборудовании. Наконец, для обеспечения информационной безопасности машинного оборудования мы предлагаем нашу систему идентификации и управления доступом (I.A.M.).

Наше портфолио ориентировано на облачные технологии и технологии искусственного интеллекта, такие как использующиеся в нашей платформе MYZEL Lifecycle Platform. Это позволяет компаниям централизованно и в цифровом режиме управлять данными о своем машинном оборудовании, технологических процессах и персонале на протяжении всего жизненного цикла своих производственных объектов. Таким образом, ассортимент продукции и услуг компании Pilz, предназначенный для реализации комплексной концепции безопасности, охватывает весь жизненный цикл оборудования.

Безопасность и защита данных должны идти рука об руку

Мы убеждены, что в будущем безопасность начинается там, где техническая и информационная безопасность идут рука об руку. Будучи стратегическими аспектами, имеющими одинаковую ценность, они вместе защищают то, что действительно важно. Оба аспекта важны сами по себе, но в рамках нашего целостного понимания безопасности они всегда рассматриваются в совокупности.

Благодаря нашему комплексному ассортименту продукции в области технической и информационной безопасности в промышленности мы занимаем уникальное положение на рынке.

Вместе с нашими клиентами мы формируем мир, в котором безопасность — это не просто один из вариантов, а стандарт, чтобы люди были защищены, предприятия могли устойчиво развиваться, а долгосрочное будущее было обеспечено. Безопасность создает условия, необходимые для устойчивого прогресса.

Защитная автоматизация — это рынок будущего. Ведь те, кто строит на надежных системах, могут быстрее расширять масштабы деятельности, сокращать расходы, более надежно инвестировать и смелее внедрять инновации.

А компания PILZ способна удовлетворить потребности своих клиентов в области технической и информационной безопасности в промышленности благодаря передовым технологиям, качественной продукции и высокому уровню обслуживания.

Безопасность как необходимое условие доверия и прогресса

В компании Pilz безопасность — это нечто большее, чем просто защита. Это необходимое условие для доверия и прогресса. Чтобы обеспечить надежность систем безопасности в условиях все более сложного мира, мы рассматриваем их комплексно — ведь безопасность и защита данных — это две стороны одной медали, которые необходимо рассматривать в совокупности.



Надпись: *Сюзанна Куншерт (управляющий партнер) и Томас Пильц (управляющий партнер) (© Pilz GmbH & Co. KG)*

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/249140>

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