

30.09.2025

Сообщение для Прессы

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

**Компания Pilz на выставке SPS  
(Интеллектуальные производственные  
решения) 2025 (зал 9, стенд 370) -  
«Техническая и информационная  
безопасность в трансформации» -  
Инновации для цифровой  
трансформации**

Остфилдери, 30.09.2025 - На выставке SPS (Интеллектуальные производственные решения), которая пройдет 25-27 ноября 2025 г., Pilz предоставит информацию о том, как решения в сфере автоматизации, охватывающие промышленную и информационную безопасность, могут поддержать цифровую трансформацию в производстве и способствовать ей. Компания, специализирующаяся в сфере автоматизации, представит новый продукт на своем стенде — цифровую платформу Myzel Lifecycle Platform для управления машинным оборудованием и персоналом на протяжении всего жизненного цикла. Кроме того, в Нюрнберге Pilz представит новинки в линейке IO-Link Safety, обеспечивающей безопасное и универсальное соединение — первое в мире сертифицированное ведущее устройство IO-Link Safety «Master IOLS» и блок контроля «PITgatebox IOLS».

На первом этапе внедрения своей платформы Myzel Lifecycle Platform занимающаяся автоматизацией компания представит новое решение Software-as-a-Service (Программное обеспечение как услуга), которое помогает производителям и операторам машинного оборудования обеспечивать соблюдение законодательства и требований к безопасности на протяжении всего жизненного цикла оборудования.

**Управляйте оборудованием на протяжении всего его жизненного цикла в цифровом формате и безопасно**

Muzel Lifecycle Platform впервые объединяет в себе управление машинным оборудованием и персоналом на единой цифровой платформе. Muzel создает связь между активами (работниками, машинным оборудованием, компонентами) и сопутствующими средствами, такими как инструкции, руководящие указания в сфере техники безопасности или обучение. Лишь один взгляд на панель инструментов Muzel позволяет понять, где требуется принятие мер в контексте промышленной и информационной безопасности и обеспечения соответствия требованиям. Реализация упрощается ввиду применения заранее разработанных рабочих процессов — от валидации в сфере безопасности до управления разрешениями на доступ.

## **Децентрализованная коммуникация «нового поколения»**

Чтобы стать частью успешной трансформации, процесс передачи данных должен быть способен в равной мере охватывать как стандартную коммуникацию, так и коммуникацию, связанную с безопасностью. Pilz снова расширяет свой портфель решений в области IO-Link Safety, и на SPS представит первое сертифицированное ведущее устройство IO-Link Safety Master для децентрализованной коммуникации. Оно расширяет функции традиционного ведущего устройства IO-Link Master путем добавления функции безопасной коммуникации в области функциональной безопасности. Кроме того, системами безопасности ограждений теперь можно управлять в реальном времени и защищенно, используя IO-Link Safety. С блоком контроля PITgatebox IOLS передача данных в реальном времени, например, о состоянии ограждения, теперь возможна благодаря протоколу связи IO-Link; данные передаются непосредственно в контроллер агрегата.

Компактные, но исключительно эффективные датчики функциональной безопасности станут еще одним заметным элементом на стенде Pilz — новые типы компактной системы безопасности ограждений PSEnmgate теперь также имеют пространство для элементов управления, таких как кнопки, тем самым расширяя функции оператора. В Нюрнберге Pilz также уделит повышенное внимание информационной безопасности, предлагая соответствующие решения. Например, это касается системы идентификации и управления доступом (Identification and Access Management - I.A.M). Система разрешений на доступ PITreader теперь оснащена интерфейсом для авторизации в Windows. Операторы могут воспользоваться этой функцией, чтобы с легкостью настроить индивидуальный доступ на компьютерах, использующих ПО Microsoft, что повышает информационную безопасность.

- [Более подробную информацию об изделиях компании Pilz, представленных на выставке,](#)

[можно получить по адресу www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



**Надпись:** На выставке SPS (Интеллектуальные производственные решения), которая пройдет 25-27 ноября 2025 г., Pilz предоставит информацию о том, как решения в сфере автоматизации, охватывающие безопасность машин и информационную безопасность, могут поддержать трансформацию в производстве и способствовать ей. Одна из основных областей фокусировки — новая цифровая платформа Myzel Lifecycle Platform для управления машинным оборудованием и персоналом на протяжении всего жизненного цикла. (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/246777>

## **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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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

**Контактное лицо для журналистов**

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)