

28.02.2023

Сообщение для Прессы

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

**Pilz на Ганноверской выставке 2023,  
павильон 9, стенд D17 - В центре  
внимания услуги и обучение по  
безопасности оборудования - «Создавая  
разницу» с Pilz**

Остфилдерн, 28.02.2023 - В рамках основной темы «Промышленная трансформация - создавая разницу» в центре внимания Ганноверской выставки, которая пройдет с 17 по 21 апреля 2023 года, снова будут высокотехнологичные и инновационные решения для преодоления глобальных промышленных вызовов. В Ганновере Pilz продемонстрирует, каким образом можно обеспечить надежную защиту и безопасность в промышленности. Pilz представит свои системы управления как ключ к индивидуально адаптируемым процессам и решениям. Кроме того, основное внимание в решении уделяется управлению безопасным доступом при помощи системы I.A.M. (Идентификация и управление доступом) и вопросам безопасной автоматизации автоматизированных транспортных систем. Наиболее яркие события на выставке в 2023 году: Заседание экспертной группы «Безопасность и промышленная защита» как площадка для обмена знаниями и опытом на стенде Pilz. На первый план выходят вопросы, связанные с безопасностью машинного оборудования на протяжении всего жизненного цикла установок и машин.

Проводя заседание экспертной группы, Pilz в Ганновере представит свой новый учебный курс «CESA - Certified Expert for Security in Automation», дающий квалификацию эксперта по безопасности, а также новые индивидуальные услуги по валидации. Кроме того, в этом году Pilz отмечает 75-летний юбилей: предприятие, основанное в 1948 году, постоянно развивалось: из стеклодувного предприятия в компанию по производству электроники, а далее - в компанию по автоматизации и цифровизации. Сегодня она стала всемирным «послом безопасности» для человека, машин и окружающей среды.

### **Экспертная группа PILZ - подробный разговор**

Почему нет безопасности без защиты? Каковы последствия введения нового Регламента ЕС по машинному оборудованию? Команда экспертов Pilz ответит на эти и другие вопросы по безопасности оборудования прямо на стенде. Посетители могут получить нужную им информацию во время презентаций - например, «Стандарты функциональной безопасности - изменения в ISO 13849-1» или «Директива по машинному оборудованию становится Регламентом по машинному оборудованию». По окончании мероприятия эксперты будут готовы ответить на вопросы и провести индивидуальные дискуссии.

## **Новая квалификация подчеркивает важность промышленной безопасности**

В связи с новыми требованиями и нормативными спецификациями в области промышленной безопасности перед производителями, интеграторами и операторами встает вопрос о том, как их персонал может получить необходимую квалификацию в этой области. Компания Pilz может оказать соответствующую поддержку: она расширила состав учебных курсов, включив в него подготовку экспертов по безопасности. Центральное место в профессиональном курсе «CESA - Сертифицированный эксперт по безопасности в автоматизации» занимает получение знаний, касающихся правильной реализации безопасности в соответствии с нормативными требованиями к оборудованию согласно IEC 62443, от оценки рисков до безопасной эксплуатации оборудования. Квалификация CESA позволяет лицам, окончившим курс, эффективно внедрять меры безопасности. Данный профессиональный курс также помогает компаниям приобрести требуемые компетенции в области безопасности.

## **Валидация с учетом индивидуальных потребностей**

Международные директивы и стандарты безопасности, такие как ISO 13849, IEC 62061 и IEC 61508, предусматривают следующее: независимо от того, какую структуру имеет функциональное подразделение, производители и операторы машинного оборудования должны регулярно подтверждать правильность реализации проекта безопасности посредством валидации. Однако требования могут варьироваться в зависимости от конкретного применения – так какой уровень валидации необходим и целесообразен? На выставке компания Pilz представит предложение услуг по валидации безопасности, учитывающее требования заказчика: Благодаря трем различным уровням, теперь можно проводить валидацию по индивидуальному заказу, в зависимости от объема и глубины работы. В результате валидацию можно провести индивидуально в соответствии с применимыми требованиями, что увеличит эффективность процесса.

## **Безопасность и защита для управления мобильной безопасностью и доступом**

Защита и безопасность являются неотъемлемыми составляющими современной промышленности. В Ганновере посетители стенда Pilz смогут узнать, как наилучшим образом совместить эффективность перемещения материалов и безопасность. При помощи модели автоматизированных транспортных систем Pilz показывает, как можно обеспечить комплексную защиту для рельсовых или беспрепятственно передвигающихся таких систем. PILZ также продемонстрирует, как пользователи получают поддержку благодаря цифровой защите при техническом обслуживании ключ в кармане. Эта система защищает оператора от несанкционированного запуска агрегата в ходе технического обслуживания.

Гибкость при внедрении [Еще одна тема – идентификация и контроль доступа \(I.A.M.\)](#): на выставке будет также представлен блок считывания карт системы разрешения доступа PITreader. В сочетании с промышленным сетевым устройством защиты, таким как SecurityBridge от Pilz, который контролирует обмен данными в сети промышленной автоматизации, можно защитить машинное оборудование от несанкционированного доступа и вмешательства. Преимущество: операторы, у которых имеются RFID-транспондеры в виде карт или наклеек, используют их для идентификации. Дополнительная ценность: также можно использовать уже имеющиеся в вашей компании RFID-карты. Это упрощает эксплуатацию, поскольку пользователям требуется только одна карта для выполнения нескольких функций.

## **Pilz как партнер в Азиатско-Тихоокеанском регионе**

В этом году страной-партнером Ганноверской выставки Hannover Messe является Индонезия, которая стремится войти в десятку крупнейших экономик мира к 2030 году - Industrie 4.0 должна стать движущей силой этого процесса. Это, помимо прочего, создаст стимул для инвестиций в новые технологии. Дочернее предприятие Pilz в Юго-Восточной Азии, основанное в 2016 году и имеющее головной офис в Сингапуре, оказывает поддержку клиентам в Азиатско-Тихоокеанском экономическом регионе, в том числе с помощью пакета консультаций и услуг по безопасности и инженерному обеспечению: «Первоначально компания Pilz занималась в основном оценкой рисков и установок, концепциями безопасности и оценкой безопасности. Все эти темы и в прошлом, и сейчас находят хороший отклик у наших клиентов, наряду с решениями по автоматизации», - говорит Джеймс Майкл Лардж, вице-президент по Азиатско-Тихоокеанскому региону. И здесь основной вопрос также состоит в том, как внедрить правильные стандарты безопасности для машин и приложений. Специалисты Pilz Indonesia будут готовы лично пообщаться с посетителями стенда Pilz в Ганновере.

Узнайте больше о нашем участии в выставке [здесь](#)



**Надпись:** В Ганновере Pilz продемонстрирует, каким образом можно обеспечить надежную защиту и безопасность в промышленности - именно этому будет посвящена заседание экспертной группы «Безопасность и промышленная защита», которое пройдет на стенде Pilz в этом году. (Фото © Pilz GmbH & Co. KG)

Вы можете найти тексты и изображения на [www.pilz.com](http://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.: **236484**

### **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

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