

27.04.2022

Сообщение для Прессы

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

TÜV Süd сертифицирует разработку продукции Pilz в соответствии с IEC 62443-4-1 - разработка Pilz безопасна - и надежна

г. Остфилдерн, 27.04.2022 - **TÜV Süd сертифицирует процессы разработки компании по автоматизации Pilz в соответствии с международным стандартом безопасности IEC 62443-4-1. Таким образом, безопасность процессов разработки, принятых в компании Pilz, может быть подтверждена: Начиная с этапа проектирования изделия ведется системная работа с функциями безопасности: выявляются риски и, в идеальном случае, их возникновение в конечном изделии уже не допускается. Это дополнение к существующей сертификации управления функциональной безопасностью позволяет с этого момента обеспечить двойную безопасность клиентам компании Pilz.**

В серии международных стандартов [IEC 62443](#) содержится нормативная база для промышленной безопасности в автоматизации. С тем, чтобы обеспечить «безопасную» разработку изделий, вспомогательный стандарт IEC 62443-4-1 описывает требования «Безопасного процесса жизненного цикла разработки» (SDL-процесс). Данный процесс призван гарантировать обнаружение и исключение уязвимостей на протяжении всего жизненного цикла системы и отдельных компонентов. Например, этот процесс также требует соответствующей квалификации и обучения разработчиков, прозрачности требований безопасности вплоть до их выполнения, а также проведения всех необходимых тестов безопасности.

TÜV Süd протестировала процессы разработки компании Pilz. Результат: Компания Pilz выполняет требования стандарта, заранее учитывает потенциальные риски и таким образом гарантирует безопасность своей продукции еще на стадии разработки.

Pilz safety уделяет первостепенное внимание промышленной безопасности

Компания Pilz уже около 20 лет проводит испытания и сертификацию своей системы управления функциональной безопасностью (FSM) с помощью TÜV Süd. «Поскольку мы являемся производителем компонентов, связанных с безопасностью, наши процессы в этой связи уже хорошо разработаны и документированы. Поэтому дополнительное соблюдение указанных требований безопасности не составило большого труда», - объясняет Томас Пильц, управляющий партнер компании Pilz GmbH & Co. KG. «Сертификация подчеркивает важность промышленной безопасности. Стратегически это так же важно, как и сертификация функциональной безопасности. Безопасность обеспечивает защиту, а защита сохраняет здоровье и жизни людей. Теперь, когда наши разработки сертифицированы в соответствии с IEC 62443-4-1, мы замкнули эту цепочку, обеспечив нашим клиентам промышленную безопасность, необходимую промышленности в эпоху международных сетей передачи данных».



***Надпись:** Как производитель надежных решений в области автоматизации, компания Pilz рассматривает аспекты как защиты, так и промышленной безопасности в равной степени - уже на этапе разработки продукции. (Фото: © Pilz GmbH & Co. KG)*

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.: **231822**

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