

27.04.2022

Сообщение для Прессы

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

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

г. Остфилдери, 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)

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/231822>

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

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de