

Сообщение для Прессы

13.04.2023

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

Pilz предлагает клиентам индивидуальную валидацию в зависимости от их потребностей - Три уровня валидации безопасности

Остфилдери, 13.04.2023 - Спектр услуг, которые компания **Pilz**, работающая в сфере автоматизации, предлагает для валидации безопасности установок и машин, теперь может быть подобран в соответствии с потребностями заказчика. Производители и операторы оборудования могут выбрать один из трех различных уровней, подбирая объем и глубину проверки, которые соответствуют их конкретным потребностям. Такой подход гарантирует эффективное получение этой услуги в соответствии с индивидуальными требованиями, чтобы обеспечить проектирование установок и машин в соответствии с применимыми стандартами, а также получить максимальную безопасность.

После оценки рисков, создания концепции безопасности, проекта безопасности и внедрения системы, валидация безопасности является заключительным шагом на пути к безопасному вводу в эксплуатацию оборудования и машин. Валидация позволяет подтвердить правильность реализации мер защиты, а также работоспособность системы обеспечения безопасности. В основе процесса валидации лежат международные стандарты, такие как ISO 13849, IEC 62061 и IEC 61508. В них указывается, что производители или операторы машин должны регулярно подтверждать правильность применения проекта безопасности.

Однако эти требования могут варьироваться в зависимости от конкретной задачи: Используются ли в ней дополнительные машины, тип которых уже валидирован? Были ли внесены лишь незначительные изменения в машину? Или в машину внесены сложные и значительные изменения, поэтому необходимо повторить процедуру получения маркировки CE? Какой уровень валидации подходит в каждом случае?

Ориентация на заказчика

Pilz предоставляет поддержку заказчикам, проводя валидацию с учетом их требований, и с этой целью расширил спектр услуг по обеспечению безопасности машин: «До сих пор мы предлагали валидацию в виде полного пакета услуг», - говорит Джон МакАулифф, вице-президент международного сервисного подразделения компании Pilz. «Однако в некоторых случаях, например, при покупке оборудования у производителей, с которыми у вас уже сложились хорошие рабочие отношения, когда уже установлены идентичные машины или когда вносятся незначительные изменения в существующие машины, может быть достаточно и сокращенной процедуры проверки».

Основываясь на проверенных методах и многолетнем опыте валидации, компания Pilz, будучи экспертом в области автоматизации, теперь предлагает независимую валидацию безопасности на разных уровнях. Впервые компания Pilz дает возможность производителям и операторам машин провести валидацию, индивидуально соответствующую их потребностям, а также подтвердить соблюдение применимых стандартов. Это означает повышение эффективности при внедрении.

Три уровня с учетом требований заказчика

Если валидация первого уровня предусматривает базовую проверку, в ходе которой определяются основные несоответствия, то на втором уровне проводится более тщательный анализ, особенно в области функциональной безопасности. Это гарантирует, что машина обеспечивает выполнение применимых мер безопасности. Валидация третьего уровня - это тщательная, детальная проверка соответствия, необходимая для получения маркировки CE. На всех трех уровнях производителям машин и операторам выгодны специальные знания экспертов компании Pilz.

Более подробную информацию о валидации безопасности от компании Pilz можно найти [здесь](#).



Надпись:

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.: **236726**

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