

16.05.2024

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

Сообщение для Прессы

Промышленность в процессе трансформации: Устойчивое развитие и цифровизация требуют промышленной безопасности и защиты данных

Остфилдери, 16.05.2024 - **Томас Пильц**

(«возможны изменения»)

Наша отрасль переживает процесс трансформации. Цифровизация и устойчивое развитие являются движущими силами меняющейся отрасли.

Цифровизация в промышленности приводит к объединению производственных систем по сети. Риск манипуляций (преднамеренных или нет) или утечки данных возрастает с уровнем связанности сети. В отличие от ИТ-безопасности, информационная безопасность в промышленности описывает защиту производственных установок от преднамеренных атак, направленных против доступности машин и оборудования. Напротив, задачей функциональной безопасности является защита от опасных состояний, возникающих непреднамеренно.

Я хотел бы вернуться к пресс-конференции прошлого года: Задача информационной безопасности состоит в том, чтобы гарантировать эксплуатационную готовность машин и оборудования, а также целостность и конфиденциальность данных машин и технологических процессов.

Если я не контролирую свои данные, то безопасность моих сотрудников также находится под угрозой: нет промышленной безопасности без защиты данных, а без промышленной безопасности люди не защищены от несчастных случаев! В результате цифровая трансформация производственного процесса не может быть успешной без информационной безопасности.

Информационная безопасность необходима для защиты человека, машины и окружающей среды. Это единственный способ для компаний управлять устойчивым развитием. Об этом свидетельствуют миллиардные убытки, которые наносятся промышленности ежегодно, согласно отчету Федерального управления информационной безопасности Германии (BSI).



Надпись: Томас Пильц, управляющий партнер (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/241361>

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de