

Сообщение для Прессы

24.04.2025

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

Новое предложение по обучению от Pilz «Основы информационной безопасности в промышленности» дает введение в безопасность в автоматизации — базовые знания по информационной безопасности.

Остфилдери, 24.04.2025 - Чтобы гарантировать информационную безопасность своего оборудования, специалистам в области машиностроения необходимы глубокие фундаментальные знания, в частности, законодательства и применимых стандартов. Эксперты компании Pilz делятся этим опытом на учебном курсе «Основы информационной безопасности в промышленности». Слушатели курса учатся понимать угрозы информационной безопасности, соответствующие меры защиты и передовой опыт в контексте информационной безопасности машинного оборудования и сетей.

Сетевое взаимодействие и цифровизация машинного оборудования несут в себе новые риски безопасности из-за кибератак или даже (непреднамеренных) манипуляций. Поэтому безопасность машинного оборудования нуждается в переосмыслении, поскольку информационная безопасность гарантирует целостность и надежность безопасности машин.

Комплексное понимание Информационной безопасности в промышленности

В новом учебном курсе «Основы информационной безопасности в промышленности» преподаватели Pilz передают фундаментальные знания информационной безопасности в промышленной автоматизации. Они охватывают новые правила соответствия, а также другие правовые требования, такие как Регламент по машинному оборудованию (MR), Закон о киберустойчивости (CRA) и Директива NIS-2. Также обсуждаются различия между ИТ и ОТ и их влияние на безопасность машинного оборудования на производстве.

Примеры из передовой практики иллюстрируют предмет и могут быть перенесены в систему оценки рисков в вашей собственной производственной среде. Таким образом, даже новички в области безопасности могут узнать о мерах, которые они могут предпринять для эффективной защиты оборудования от кибератак и манипуляций на уровне производства машин.

Знания из первых рук

Слушатели курса получают пользу от экспертных знаний, поскольку компания Pilz участвует в работе соответствующих комитетов по стандартам в области безопасности и защиты и консультирует компании по вопросам достижения целей по обеспечению безопасности на их машинах. Курс «Основы информационной безопасности в промышленности» дает краткое введение в предмет и компактную базу знаний по терминологии, требованиям и целям защиты. После завершения обучения слушатели курса сразу готовы рассматривать вопросы информационной безопасности в новых проектах.

- [Все даты проведения цифрового курса обучения «Основы информационной безопасности в промышленности» вы найдете в Международном календаре обучений компании Pilz.](#)



***Надпись:** В рамках учебного курса «Основы информационной безопасности в промышленности» компания Pilz дает базовые знания об информационной безопасности машин. В программу включена не только теория, но и практическое применение. (Фото: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)*

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/245533>

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