

29.02.2024

Сообщение для Прессы

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

**Pilz на Ганноверской ярмарке
2024 года, зал 9, стенд D17 — Как
компания Pilz продвигает
«Промышленную и информационную
безопасность в трансформации» —
Комплексная поддержка!**

Остфилдери, 29.02.2024 - С 22 по 26 апреля
2024 года Ганноверская ярмарка будет посвящена
развитию устойчивой промышленности. Pilz будет
поддерживать эти изменения, предлагая
комплексное портфолио в области промышленной
безопасности, защиты информации и
автоматизации. Одним из ярких моментов
выставки является безопасное подключение с
помощью системного решения Pilz, включая
Ведущее устройство для IO-Link Safety. В области
безопасности компания по автоматизации
представит свою новую услугу: Консультационная
услуга по информационной безопасности (ISCS). В
центре внимания: производство, которое надежно
и устойчиво защищено. Еще одним новым
фактором является акцент на сценариях
применения, которые объединяют решения по
автоматизации и безопасности в одном пакете —
для большей согласованности между
автоматизацией и безопасностью. В Ганновере
компания Pilz покажет, как можно поддержать
промышленность с помощью комплексных
решений по автоматизации.

Посетители Ганноверской ярмарки могут получить информацию о двух пакетах «все в одном» для приводных систем, предлагаемых компанией Pilz. Эти универсальные и, следовательно, гибкие решения также учитывают принцип экономичности. На выбор предлагаются два пакета различной конфигурации: для машин со средним набором функций и для машин с более сложным набором функций. Пользователям нужно учитывать только то, что им действительно нужно, что позволяет сэкономить на инвестиционных затратах. В основе всего, в любом случае лежит конфигурируемый компактный контроллер PNOZmulti 2 с подключением FSoE. На своем стенде компания-эксперт в области безопасной автоматизации продемонстрирует практические сценарии применения: управление конвейером в качестве примера применения средней сложности и управление захватным рычагом с несколькими синхронными осями для более сложного применения.

Поддержка трансформации посредством безопасного общения

Безопасная связь на полевом уровне является предпосылкой успешной трансформации: Компания Pilz продемонстрирует, как можно реализовать безопасную передачу данных для каждого датчика в полевых условиях с помощью своей полной системы IO-Link Safety, включающей ведущее устройство, полевые устройства и принадлежности, а также как это гарантирует большую доступность и более гибкую автоматизацию. В Ганновере посетители смогут ощутить преимущества этого комплексного решения на взаимосвязанном предприятии автоматизации со встроенной робототехникой. Безопасная передача данных через открытую систему связи EtherCAT в сочетании с безопасным протоколом Safety over EtherCAT FSoE также является непростым вопросом. Безопасную передачу данных можно легко реализовать с помощью решений с поддержкой FSoE — например, с помощью компактного контроллера безопасности PNOZmulti 2. В центре внимания: гибкое соединение структур установки, связанных с безопасностью.

Безопасность данных как защитник трансформации

Благодаря новому Регламенту по машинному оборудованию информационная безопасность в промышленности станет обязательной не позднее 2027 года. Во взаимосвязанном мире автоматизации промышленная и информационная безопасность теперь являются единым целым: процесс изменений уже начался. Pilz поддерживает этот процесс с помощью соответствующих продуктов и услуг, таких как I.A.M., который сочетает в себе промышленную (выбор режима работы) и информационную безопасность (разрешение доступа). Новинка на этой выставке: элемент управления PИТ ое ЕТН, который можно использовать для защиты информации, с активируемым портом Ethernet. Новая кнопка оператора, являющаяся промышленным интерфейсом Ethernet, может активироваться и деактивироваться электрически. Таким образом, только авторизованный персонал имеет возможность временно активировать интерфейсы, например, для новых конфигураций.

Знать свои требования к защите, гарантировать безопасность данных

Пользователи должны знать, какой уровень информационной безопасности им нужен. Вот почему компания Pilz представляет свою новую услугу по информационной безопасности ISCS. Она представляет собой комплексную услугу информационной безопасности, включающую следующие этапы: «Анализ требований защиты», «Оценка рисков информационной безопасности», «Концепция информационной безопасности», «Интеграция системы информационной безопасности» и «Верификация системы информационной безопасности» — и определяет отдельные требования безопасности данных. Услуга по информационной безопасности поддерживает пользователей, позволяя им реализовать эффективную всестороннюю защиту от манипуляций, как от внутренних, так и от внешних атак. Кроме того, эксперты Pilz предоставят информацию о сертифицированной TÜV Nord квалификации в области информационной безопасности «CESA — Сертифицированный эксперт по информационной безопасности в автоматизации».

Комплексная автоматизация для «зеленой» Норвегии

Страной-партнером Ганноверской ярмарки в этом году является Норвегия. Страна покрывает почти половину своего общего конечного потребления энергии за счет гидроэлектроэнергии; цель состоит в том, чтобы ускорить развитие такой электрификации и, следовательно, также декарбонизации промышленности. Pilz поддерживает эти изменения: с 1996 года компания, специализирующаяся на автоматизации имеет местное присутствие через филиал Pilz Scandinavia, поставляя продукцию и решения для автоматизации и безопасности в области устойчивого производства электроэнергии.



Надпись: На Ганноверской ярмарке 2024 года компания Pilz будет поддерживать развитие устойчивой промышленности: посетители смогут получить информацию о ее обширном портфолио, которое содержит перспективные и универсальные решения в области промышленной безопасности, защиты информации и автоматизации. (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.: **240475**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилддерн, 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