



THE SPIRIT OF SAFETY

Д;Ñ,Ñ€°Д½Д,Ñ†Д° 1 Д,Д· 6
05.02.2019

Сообщение для Прессы

Компания Pilz на Ганноверской ярмарке 2019, зал 9, стенд D17 — Автоматизация «в духе безопасности»

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

г. Остфилдери, 05.02.2019 - Под девизом «**Мы автоматизируем. Безопасно**» с 1 по 5 апреля 2019 г. на Ганноверской ярмарке компания Pilz снова представит инновационные решения в области автоматизации для всех отраслей промышленности. Пионер в области безопасной автоматизации сосредоточится на инновациях в области эксплуатации и контроля, сенсорной технологии безопасности, систем ввода/вывода и в сфере услуг. Также: датчик с самым маленьким в мире профилем и модульная, поэтому инновационная система выбора режима работы и управления доступом.

Дальнейшими главными темами в Ганновере являются Industrie 4.0 и сервисная робототехника: посетители смогут увидеть на дисплее в режиме реального времени работу «умного завода» Pilz, модульную производственную линию для изготовления небольших объемов партии специализированных изделий. Умный завод Pilz представлен на стенде Pilz в дополненном варианте с сервисными роботизированными модулями и автоматической самоходной тележкой (AGV).



THE SPIRIT OF SAFETY

№ 2 6

Модульное управление интеграцией безопасности и защитой

Компания Pilz предлагает эффективное управление доступом и разрешениями, которое обеспечивает одновременно безопасность и защиту: благодаря инновационной системе PITmode fusion теперь впервые доступна модульная система. Система PITmode fusion состоит из считывающего устройства PITreader, работающего на основе технологии радиочастотной идентификации (РЧИД), интегрированного веб-сервера и блока безопасной оценки (ББО). Разделение компонентов означает, что система PITmode fusion может быть беспрепятственно интегрирована в конструкцию существующих панелей управления. Таким образом, модульное исполнение устройства выбора режимов работы открывает новые области применения. Считывающее устройство PITreader также универсально в применении: при необходимости контроля прав доступа PITreader позволяет делать это на уровне автономного устройства. С помощью соответствующих записываемых РЧИД-ключей вы можете реализовать управление доступом на основании групп. Это упрощает назначение и управление разрешениями доступа для компаний с несколькими (в том числе международными) объектами. Несомненно, снижается административная работа.



THE SPIRIT OF SAFETY

Дії, Ніє°Д½Д, Ні†Д° 3 Д, Д· 6

Более высокая гибкость для второго измерения ...

Компания Pilz предоставляет возможность более гибкого и эффективного мониторинга зоны благодаря облегченной ведущей и ведомой версии лазерного сканера безопасности PSENscan: Лазерные сканеры безопасности Pilz теперь также могут применяться для защиты зоны вертикальных установок, например, для защиты доступа. Кроме того, PSENscan позволяет проектировать оборудование более универсально, что сводит к минимуму простои и повышает рентабельность. PSENscan может подключаться последовательно и позволяет настроить до 70 переключаемых конфигураций, а также одновременный мониторинг до трех отдельных зон.

... и новое измерение для безопасности

Благодаря технологии RFID-передатчика в кодируемых защитных датчиках PSENcode сочетается максимальная защита от постороннего вмешательства и минимальные требования к пространству. Теперь они предоставляют еще одно решение для систем, ограниченных в пространстве, где высота является ключевым фактором. При высоте всего 3 мм новый компактный датчик PSENcode на сегодняшний день является датчиком с самым низким в мире профилем. Он может помещаться в минимальные габариты, также в частности применяться на оргстекле. Благодаря такой универсальности пользователи выигрывают в высокой степени свободы при проектировании оборудования.

Головные устройства Industrie 4.0 и открытость

Чтобы гарантировать обмен данными при сетевом производстве требуются технологии открытой коммуникации с поддержкой международных стандартов. Компания Pilz предлагает новый головной модуль ввода/вывода PSS u2 ES 4 IOL для децентрализованной системы ввода-вывода PSSuniversal 2. Открытая технология ввода/вывода унифицирована на международном уровне согласно стандарту IEC 61131-9, и поддерживает сетевое производство в духе Industrie 4.0. Пользователи могут сохранять собственные конфигурации датчиков и/или исполнительных механизмов, а также технологические данные и данные устройств централизованно, в головном модуле PSS u2 ES 4 IOL. При техническом обслуживании или замене модулей вводить параметры повторно не требуется. Кроме того, все данные регистрируются централизованно, что обеспечивает более быструю и простую диагностику.

Полное обслуживание в США

Если вы реализуете машинное оборудование в США необходимо принять меры, чтобы все технические характеристики соответствовали местным требованиям. Это позволит без проблем получить разрешение на эксплуатацию машинного оборудования на месте монтажа. Поэтому компания Pilz расширяет свой ассортимент до международного уровня для соответствия требованиям рынка США. Компания Pilz помогает производителям и/или экспортерам, независимо от страны происхождения, соответствовать всем техническим требованиям рынка США, вплоть до одобрения регулирующими органами США. На Ганноверской ярмарке 2019 г. специалист по безопасной автоматизации впервые представит новую услугу «IC USA» (соответствие требованиям стандартов США).

Филиал компании Pilz в скандинавских странах

С 1997 г. компания Pilz имеет представительство в виде филиала Pilz Scandinavia в г. Кунгсбакка (Швеция). В стране-партнере Ганноверской ярмарки этого года компания Pilz оказывает поддержку заказчикам, особенно из автомобильной и робототехнической, деревообрабатывающей и бумажной промышленности, а также металлообрабатывающих и горнодобывающих компаний. Патрик Фривольд, глава представительства компании Pilz в Швеции: «Для автоматизации промышленности Швеции такие темы, как Industrie 4.0 и «умный завод» становятся все более важными. Тема сервисной робототехники становится все более интересна; эта технология также начинает внедряться на производстве в Швеции».

Компания Pilz будет представлена в зале 9, стенд D17.

Дополнительная информация



Надпись: Под девизом «Мы автоматизируем. Безопасно» в 2019 г. на Ганноверской ярмарке компания Pilz снова представит инновационные решения в области автоматизации для всех отраслей промышленности.



THE SPIRIT OF SAFETY

Дії, Ніє°Д½Д, Ні†Д° 6 Д, Д· 6

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.:

199090

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.linkedin.com/company/pilz>

Контактное лицо для журналистов

Центральный офис

+7 812 6777219

pilz@pilzrussia.ru