

20.10.2020

Сообщение для Прессы

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

Компания Pilz на выставке SPS Connect 2020 - в фокусе безопасные решения для автоматизации, предназначенные для обеспечения всеобъемлющего контроля доступа - сделаем автоматизацию более продуктивной!

г. Остфилдерн, 20.10.2020 - Под лозунгом «Защита и безопасность с Pilz» компания Pilz воспользуется виртуальной платформой международной выставки SPS - Smart Production Solutions (24 - 26.11.2020), чтобы показать безопасные решения для интеллектуальной и цифровой автоматизации. В этих решениях в равной степени учитывается безопасность оборудования и промышленная безопасность. Основное внимание уделяется всеобъемлющему контролю доступа при сохранении производительности.

Дополняют цифровой выставочный стенд инновационные изделия из [линейки сенсорных технологий PSEN](#) (сенсорные технологии Pilz), [линейки изделий PMI для управления и мониторинга](#) (машинный интерфейс Pilz) и [Конфигурируемые компактные защитные контроллеры PNOZmulti 2](#). На выставке SPS Connect компания также представит новые изделия из [портфеля приводной техники PMC](#) (контроль движения Pilz).

В фокусе: Продуктивные и экономичные решения на базе сенсорных технологий

[Решения для защитных ограждений](#) должны быть экономичными и продуктивными, даже когда дело касается доступа. В ассортименте систем защитных ограждений имеется безопасная, [механическая система защитного ограждения PSENmech](#), которая теперь оснащается блокировкой ограждения. Система PSENmech с блокировкой ограждения не позволяет открывать защитное ограждение до того, как опасное движение машинного оборудования не будет

остановлено, а также предотвращает случайный перезапуск опасного движения машинного оборудования, пока ограждение остается открытым. Эта система является экономичным решением начального уровня для безопасного мониторинга подвижных средств защиты.

Также имеется дополнение к модульной системе защитного ограждения: теперь для датчика защитного ограждения PSENmlock предлагается модуль рукоятки: в состав модуля рукоятки PSENmlock входит сама рукоятка со встроенным исполнительным механизмом и разъединяющее устройство. Модуль быстро устанавливается и прост в эксплуатации. Благодаря этому пользователь получает комплексное решение для защитного ограждения в одном модуле, обеспечивающее безопасную взаимоблокировку и блокировку ограждения. Кроме того, предлагается лазерный сканер безопасности PSEnscan новых типов, обеспечивающий еще более высокую производительность. Связано это с тем, что 17-контактные типы и тип ME (основной энкодер) сканера PSEnscan предоставляют в распоряжение пользователей дополнительные цифровые входы и выходы.

Кроме того, теперь можно более наглядно управлять разрешениями на доступ: с помощью индивидуальных ключей радиочастотной идентификации (RFID) сотрудника могут проходить аутентификацию, используя блок кнопок PITgatebox со встроенным модулем PITreader. Это гарантирует, что доступ к установке будет только у уполномоченных сотрудников. В сочетании с модульной системой защитных ограждений можно объединить аспекты безопасности машин и контроля доступа и создать комплексную систему защитных ограждений с учетом прав доступа. Кнопочный блок теперь предлагается в тринадцати конфигурациях, в которых могут быть реализованы различные сочетания кнопок аварийного останова, кнопок и переключателей.

Более производительная визуализация

Для профессиональной визуализации установок и машинного оборудования компания Pilz предлагает решения, в которых PMI (машинный интерфейс Pilz) обеспечивает связь между человеком и машиной. Сегодня в линейку продукции PMI добавляются панели PMIvisu v807 и PMIvisu v812, чтобы обеспечить еще более высокую производительность в этой области. Эти панели дополняют линейку панелей визуализации Pilz и, в сочетании с технологией управления Pilz, обеспечивают комплексное системное решение даже для веб-визуализации. Новая, высокопроизводительная серия состоит из надежной панели PMI v8 и веб-приложения PASvisu.

даже компактный контроллер обеспечивает поддержку широкого спектра

Для конфигурируемого компактного контроллера PNOZmulti 2 предлагаются новые элементы, в том числе новая версия 10.13 программного инструмента PNOZmulti Configurator. Они обеспечивают простое формирование пользовательских программ обеспечения безопасности, которые может выполнять контроллер PNOZmulti 2.

Это же верно и для датчика защитного ограждения PSENmlock из состава модульной системы защитного ограждения, для которого теперь предлагается новый элемент, позволяющий выполнять конфигурацию последовательности сигналов во время блокировки и ее снятия. Более того, контроллер PNOZmulti 2 теперь можно оснастить элементом L-muting, предназначенным для отключения систем световых завес.

С помощью этих новых элементов пользователь может реализовать всевозможные конфигурации для еще более эффективного мониторинга функций обеспечения безопасности.

Эффективное решение для приводной техники!

Помимо прочего необходимость экономии пространства и быстрого ввода машинного оборудования в эксплуатацию также осложняют реализацию технологий для приводной техники. Предлагая новые контроллеры приводов PMC SC6 и PMC SI6, компания Pilz расширяет свой ассортимент за счет включения в него сервоусилителей для одно- или многоосных систем. Оба контроллера приводов отличаются компактной конструкцией: габаритная ширина в 180 мм - это все, что нужно в шкафу управления для шести осей. Для быстрого ввода в эксплуатацию, параметры для данных двигателя просто и надежно задаются с помощью электронной паспортной таблички двигателя. Контроллер привода PMC SI6 подходит для использования в крупных установках и машинном оборудовании с четырьмя и более осями, а компактные автономные контроллеры приводов PMC SC6 со встроенным источником питания предназначены для применения в небольших установках и машинном оборудовании.

Компания Pilz на выставке SPS Connect:

Дополнительную информацию можно найти на сайте:

www.pilz.com/sps



Надпись: Хорошая аналоговая альтернатива: под лозунгом «Защита и безопасность с Pilz» компания Pilz воспользуется виртуальной платформой международной выставки SPS - Smart Production Solutions (24 - 26.11.2020), чтобы показать безопасные решения для интеллектуальной и цифровой 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.: **226112**

Группа компаний Pilz

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