

28.04.2022

Сообщение для Прессы

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

Pilz предлагает сертифицированное TÜV-SÜD решение для безопасного контроля подачи картона в упаковочном секторе. Обеспечьте эффективность защиты подачи картона!

г. Остфилдери, 28.04.2022 - Благодаря сертифицированному TÜV-SÜD решению по безопасности, которое надежно контролирует подачу картона на упаковочные машины, уже на этапе проектирования возможно обеспечить безопасность и производительность этого этапа процесса. В пакет решений входят два защитных контроллера на выбор - компактный контроллер PNOZmulti 2 для приложений, конфигурируемых с помощью программного обеспечения, и реле безопасности муPNOZ для решений, выполняемых в единственном экземпляре. На каждое подающее устройство добавляется по два оптических датчика. Решение соответствует уровню эффективности защиты (PL) d и категории (Cat.) 3 по EN ISO 13849-1, или уровню полноты безопасности 2 по IEC 62061, и обеспечивает минимизацию простоев и повышение производительности, что увеличивает эффективность в секторе вторичной упаковки.

Новое сертифицированное решение по безопасности от компании Pilz предназначено для контроля за малыми и средними машинами в отрасли вторичной упаковки. Сертификация экономит время заказчиков при проектировании, настройке и вводе в эксплуатацию. Благодаря решению по безопасности, сертифицированному TÜV-SÜD, возможно без затруднений выполнить интеграцию даже в существующие задачи и при реконструкции. В результате поставленная задача может быть в любой момент времени выполнена гибко и с учетом индивидуальных требований заказчика. Кроме того, нет необходимости в дополнительных мерах защиты, таких как защитные ограждения или аналогичные устройства, поэтому пространство можно использовать более эффективно.

Конкретная задача определяет то, какие устройства будут использоваться

Для машин с небольшим диапазоном функций в пакет решений входят [модульные реле безопасности myPNOZ](#): индивидуально разработанное решение, выполняемое в единственном экземпляре, может быть использовано немедленно по принципу «подключи и работай» и поставляется в виде предварительно сконфигурированного блока [Малогобаритный контроллер PNOZmulti 2](#) используется для более масштабных проектов. При использовании этого устройства возможна гибкая реализация проектов безопасной автоматизации с помощью графического программного инструмента конфигурирования. Более того, при необходимости можно одновременно контролировать два устройства подачи картона с помощью всего одного базового блока.

В обоих защитных контроллерах используются оптические сенсоры, которые устанавливаются непосредственно на подающем проеме и фиксируют статус картонных коробов. Также могут быть реализованы дополнительные функции безопасности, такие как аварийный останов (E-STOP), защитные ограждения или световые завесы.

Дополнительную информацию о безопасной автоматизации процесса упаковки можно найти [здесь](#)



Надпись: Безопасная подача картона с компанией Pilz для сектора вторичной упаковки: пакет решений, сертифицированный TÜV-SÜD, включает безопасные компактные контроллеры PNOZmulti 2 и модульные реле безопасности муPNOZ. На каждое подающее устройство добавляется по два специальных оптических датчика. (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.: **231863**

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