

28.04.2022

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Германия  
<https://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 tuPNOZ 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 TUV-SUD, включает безопасные компактные контроллеры PNOZmulti 2 и модульные реле безопасности tuPNOZ. На каждое подающее устройство добавляется по два специальных оптических датчика. (Фото © Pilz GmbH & Co. KG)

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/231863>

### **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://twitter.com/Pilz\\_INT](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 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)