

Сообщение для Прессы

05.10.2021

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

## **Новая карта безопасности PMCprotego S3 расширяет интегрированное в привод решение для безопасного контроля движения PMCprotego DS от Pilz — максимально безопасное срабатывание привода каждый раз!**

г. Остфилдери, 05.10.2021 - **Новая карта безопасности PMCprotego S3 расширяет интегрированное в привод решение для безопасного контроля движения PMCprotego DS благодаря дополнительным функциям безопасного контроля движения по стандарту EN 61800-5-2. Эти функции позволяют заранее гибко задавать индивидуальные настройки времени реакции на ошибку в зависимости от области применения с помощью инструментального приложения PASmotion. Это сокращает время простоя оборудования, поэтому установки всегда обеспечивают максимальную производительность с учетом самых разных требований безопасности. Это обеспечивает высокую эксплуатационную готовность оборудования.**

Дополнительные функции безопасного контроля движения включают в себя функции безопасного контроля направления (SDI-M), безопасного контроля минимального шага (SLI-M), безопасного контроля частоты вращения (SLS-M), а также безопасного контроля останова работы (SOS-M), безопасного контроля положения (SLP-M) и безопасного контроля диапазона скорости (SSR-M).

Благодаря новым функциям, PMCprotego S3 обеспечивает большую гибкость проектирования.

**Функции безопасности с безопасной связью  
обеспечивают гибкость**

Безопасная и быстрая связь с помощью PMCprotego S3 с сетью реального времени [SafetyNET p RTFL](#) на базе Ethernet Карта теперь также обеспечивает безопасную перекрестную связь всех оснащенных картой безопасности приводов в системе. Выходы на карте безопасности SafetyNET p RTFL также можно использовать виртуально: гибкость использования позволяет снизить расходы на электромонтаж и затраты на оборудование.

**Комплексная система открытого типа экономит  
время**

Теперь интегрированное в привод решение также можно подключить непосредственно к настраиваемому [компактному контроллеру PNOZmulti 2](#) с помощью SafetyNETp. Более того, она совместима с популярными на рынке типами двигателей и системами обратной связи, а также поддерживает стандартную связь с помощью EtherCAT и Profinet. Таким образом, теперь мы предлагаем комплексную систему открытого типа с безопасным приводным решением и защитным контроллером, которая без труда интегрируется в существующие системы. Открытая система обеспечивает высокий уровень гибкости для машиностроителей, экономя их время и деньги.

### **Инструмент сокращает сроки ввода в эксплуатацию**

Инструментальное приложение PAsmotion для быстрого ввода в эксплуатацию обеспечивает не только параметризацию карты безопасности, но и настройку сервоусилителей и контроллера движения в одном инструменте. С помощью сертифицированных блоков инструментального приложения пользователи могут быстро собрать «собственные» наборы функций: блоки можно без труда связывать и комбинировать и индивидуально назначать входы и выходы. С помощью SafetyNET р RTFL также можно составить схему виртуальных входов и выходов, а в графическом редакторе физические входы и выходы можно привязать к функциям безопасности, что позволяет сэкономить еще больше времени. Благодаря этому пользователи получают индивидуальное приводное решение и возможность гибкой, интуитивно понятной настройки. Кроме того, это решение экономит время и гарантирует быстрый ввод в эксплуатацию.

### **Универсальное решение для настройки привода**

Pilz также предлагает комплекс услуг, включая проектирование, в том числе для решений в области контроля движения из линейки PMC (Pilz Motion Control). Предложение распространяется на новые и существующие установки (модернизация). Комплексное универсальное решение от Pilz сокращает общее время настройки привода. Как следствие, упрощается ввод установок в эксплуатацию — например, упаковочных систем с большим количеством осей, работу которых необходимо безопасно согласовать. Быстрые комплексные решения для конкретных областей применения выгодны для машиностроителей и операторов, так как они экономят время и деньги и повышают общую производительность.

Подробную информацию по теме см. [здесь](#).



**Надпись:** Новая карта безопасности PMСprotego S3 от Pilz расширяет интегрированное в привод решение для безопасного контроля движения благодаря дополнительным функциям безопасного контроля движения по стандарту EN 61800-5-2. Эти функции позволяют заранее гибко задавать индивидуальные настройки времени реакции на ошибку в зависимости от области применения с помощью инструментального приложения PASMotion. Благодаря этому сокращается время простоя оборудования. (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/229499>

### **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)