

05.10.2021

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Германия
<http://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)

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.: **229499**

Группа компаний Pilz

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