Đ¡Ñ‚Đ°Đ½Đ¸Ñ†Đ° 1 Đ¸Đ· 4
02.11.2017

Сообщение для Прессы

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

Для конфигурируемых компактных контроллеров безопасности PNOZmulti 2 теперь предусмотрена возможность для передачи данных через SafetyNET p — безопасное подключение к системе

Остфильдерн, 02.11.2017 - **Конфигурируемые компактные контроллеры PNOZmulti 2 от Pilz позволяют подключать SafetyNET p через безопасную сеть Ethernet в режиме реального времени без задержек. Благодаря модулям расширения PNOZ m EF SafetyNET появилась возможность для подключения до 16 базовых блоков. Таким образом, обеспечиваются безопасное соединение и передача данных между компактными контроллерами. Настройка сети выполняется с помощью программного инструмента PNOZmulti Network Editor. Таким образом, процесс конфигурирования проектов упрощается. Более того, системы PNOZmulti и PNOZmulti Mini можно также встраивать в сеть, используя многоканальные модули.**

Использование линейной топологии позволяет подключать до 16 систем PNOZmulti 2. Интерфейс данных с четкой структурой, где вводы настроены на 128 бит, а выводы — на 32 бита, является отличительной чертой канала для быстрой передачи данных. Передача 32-разрядных данных осуществляется через интерфейс RTFL. Это позволяет сократить время обработки и обеспечить легкую и безопасную работу модульного оборудования.

Модули для всех систем и размеров

В случае базовых блоков PNOZ m B0 или PNOZ m B1 компактных контроллеров PNOZmulti 2, при передаче данных для каждого базового блока должен использоваться только один безопасный модуль расширения PNOZ m EF SafetyNET. Для базовых блоков предусмотрен свободный порядок подключения.

Таким образом, пользователи могут использовать меньшее количество интерфейсных модулей, а структура остается понятной. Также можно быстро и легко подключать крупное оборудование.

Использование многоканальных модулей расширения дает возможность для включения базовых модулей PNOZmulti и PNOZmulti Mini в одну сеть, помимо подключения базовых блоков компактных контроллеров PNOZmulti 2. Таким образом, существующие секции оборудования можно быстро расширить, чтобы включить в сеть SafetyNET.

Управление процессом передачи данных в рамках проекта

Используя программный инструмент PNOZmulti Network Editor, который запускается непосредственно в PNOZmulti Configurator, все данные можно передавать по сети: его можно использовать для настройки сети SafetyNET p и для подключения проекта. После загрузки в системы PNOZmulti сеть SafetyNET p готова к использованию и обеспечивает защиту оборудования вплоть до уровня безопасности PL e/SIL CL 3.

Более подробную информацию об изделии можно найти в интернет-магазине в разделе «Модули связи PNOZmulti 2»

Компания Pilz будет представлена в зале 9, стенд 370. Дополнительную информацию можно найти на сайте: www.pilz.com/sps-ipc-drives

Надпись: *Теперь для конфигурируемых компактных контроллеров PNOZmulti 2 предусмотрен модуль расширения PNOZ m EF SafetyNET для безопасной передачи данных через SafetyNET p.*

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.:
188502

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфильдерн, 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
m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer
Техническая пресса
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de