

16.03.2021

Сообщение для Прессы

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

Компактные контроллеры PNOZmulti 2: Расширения в конфигураторе PNOZmulti - Новые блоки для эффективной автоматизации

г. Остфилдерн, 16.03.2021 - **Начиная с версии 10.13, в программном инструменте PNOZmulti Configurator появились новые функциональные блоки, позволяющие без затруднений настраивать пользовательские программы безопасности, которые используются конфигурируемым компактным контроллером PNOZmulti 2. Пакет включает в себя новый L-блок для световой завесы, новые логические функциональные блоки для защитных ограждений и контроля аналоговых функций, а также блоки для более понятного кодирования и/или декодирования.**

Новые элементы и расширения могут обеспечить большую эффективность при разных требованиях к функциям безопасности мониторинга.

Инновационный функциональный блок для логистических операций

В качестве новой функции, теперь можно использовать световые завесы, когда материал перемещается только в одном направлении: Начиная с версии 10.13 можно просто и безопасно создавать приложения L-блокировки с помощью конфигуратора PNOZmulti. В текущей версии эта функция доступна в соответствующем функциональном блоке, обеспечивая работу всех типов L-блокировки, например, включение/выключение световой завесы и контроль лампы блокировки. Таким образом, применение световых завес в логистике, например, мониторинг транспортёров и укладчиков, контроль выхода упаковок, может выполняться с помощью PNOZmulti 2 более специфичным и, следовательно, более производительным и экономичным способом.

Логический блок для защитного ограждения

PNOZmulti 2 также предлагает еще более удобное защитное ограждение вместе с системой безопасности PSENmlock от компании Pilz: Новый логический блок для конфигурации последовательности сигналов защитной блокировки в системе защитных ограждений PSENmlock подразумевает более простую реализацию подобных решений. Пользователи экономят на расходах и трудозатратах, так как нет необходимости в сложной, тщательной настройке параметров контроля бистабильных (двухканальных) систем защитного ограждения.

Более эффективный контроль аналоговых значений

Для мониторинга аналоговых функций, к функции "Математика" было добавлено умножение и деление аналоговых значений. В результате получаем простую и четкую обработку более сложных вычислений для приложений, содержащих несколько аналоговых датчиков.

Функции нового блока подразумевают, что мониторинг процессов, температуры, давления или других аналоговых значений теперь может быть организован в понятной и одинаковой форме: от общего визуального наблюдения до правдоподобия и смещения, по времени заполнения контейнера, к примеру. Преимущества для пользователей от более гибких вычислений, позволяющие сэкономить время.

Новые функциональные логические блоки для кодирования и декодирования

Также имеется два новых блока, цифровой кодирующий и цифровой декодирующий логический функциональный блок, которые используются для кодирования и декодирования входных и/или выходных сигналов. В результате, входные сигналы могут кодироваться и/или декодироваться в выходные сигналы, т.е. они могут быть преобразованы в двоично-кодированное значение и наоборот. Таким образом, можно осуществлять быстрый, простой мониторинг и контроль подключенных устройств с кодированными безопасными входными или выходными сигналами, экономя на трудозатратах и времени.

Подробные сведения об изделии указаны на сайте
компании www.pilz.com/pnozmulti-tools



***Надпись:** Начиная с версии 10.13, конфигурактор PNOZmulti имеет дополнительные элементы и модули расширения для настраиваемого компактного контроллера. (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.: **227599**

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