

11.05.2021

Сообщение для Прессы

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

**Межсетевой экран SecurityBridge от Pilz теперь можно использовать для защиты сетей автоматизации, в которых используются устройства сторонних поставщиков, — передача данных с защитой от манипуляций**

г. Остфилдерн, 11.05.2021 - Межсетевой экран SecurityBridge от Pilz теперь также обеспечивает контроль передачи данных между абонентами сети других производителей. В результате пользователи получают еще большую гибкость для его интеграции в существующие в сети промышленной автоматизации. Благодаря аутентификации и управления правами экран SecurityBridge эффективно защищает от возможных манипуляций с данными, поэтому открытый межсетевой экран от Pilz повышает эксплуатационную готовность установки.

Пользователи SecurityBridge уже смогли обеспечить «надежную» защиту на уровне приложений для настраиваемых безопасных [компактных контроллеров PNOZmulti](#) и [системы автоматизации PSS 4000](#) от Pilz. Теперь межсетевой экран также может контролировать работу сетевых абонентов, например контроллеров других поставщиков.

### **Только авторизованные данные**

Межсетевой экран [SecurityBridge](#) проверяет поток данных между ПК и контроллером и сообщает о несанкционированных изменениях в проекте управления. Таким образом он защищает сети автоматизации от сетевых атак и несанкционированного доступа. В комплексе со встроенным VPN-сервером и управлением пользователями на основе ролей только пользователи с соответствующими правами могут получить доступ к абонентам, защищенным с помощью SecurityBridge. В результате канал передачи данных между клиентским ПК и SecurityBridge защищен от несанкционированного извлечения информации и внесения изменений.

### **Контроль трафика данных для более эффективной диагностики**

Широкий спектр функций диагностики пополнился функцией «записи пакетов». Она предоставляет пользователям возможность записи данных, передаваемых между абонентами в защищенной сети контроллера и незащищенной сети. Запись может быть ограничена заранее заданными коммуникационными связями для более эффективного анализа данных. Благодаря этому вы экономите ценное время в процессе диагностики.

Подробную информацию об изделии см. [здесь](#).



**Надпись:** Комплексная защита для сетей промышленной автоматизации: межсетевой экран SecurityBridge от Pilz теперь также обеспечивает контроль передачи данных между абонентами сети других производителей. (Фото: Pilz GmbH & Co. KG)

Вы можете найти тексты и изображения на [www.pilz.com](http://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.: **180483**

### **Группа компаний Pilz**

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдэрн, 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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

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