

11.05.2021

Komunikat prasowy

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

## **SecurityBridge firmy Pilz chroni teraz również sieci automatyki, które zawierają urządzenia pochodzące od dostawców zewnętrznych - Otwarta komunikacja odporna na manipulacje**

Ostfildern, 11.05.2021 - **Moduł SecurityBridge firmy Pilz umożliwia teraz również monitorowanie przesyłania danych pomiędzy dowolnymi abonentami sieciowymi spoza firmy Pilz. W związku z tym istnieje jeszcze większa elastyczność we włączaniu go do istniejących sieci automatyki przemysłowej. Dzięki uwierzytelnianiu i zarządzaniu uprawnieniami dostępu, SecurityBridge skutecznie chroni przed potencjalną manipulacją danymi oraz zwiększa dostępność instalacji..**

Użytkownicy SecurityBridge mieli już zapewnioną „bezpieczną” ochronę na poziomie aplikacji dla [sterownik&oacute;w PNOZmulti](#) i [systemu PSS 4000](#) firmy Pilz. Teraz moduł może również monitorować sterowniki innych dostawców.

### **Tylko autoryzowane dane**

[Moduł SecurityBridge](#) sprawdza ruch danych pomiędzy komputerem PC a sterownikiem i zgłasza wszelkie nieuprawnione zmiany w projekcie sterowania. W ten sposób chroni sterowniki przed atakami z sieci i nieautoryzowanym dostępem. W połączeniu ze zintegrowanym serwerem VPN i systemem zarządzania użytkownikami w oparciu o role, dostęp do abonentów chronionych przez SecurityBridge mogą uzyskać tylko użytkownicy z odpowiednimi uprawnieniami. Dzięki temu przesyłanie danych pomiędzy komputerem klienta a modułem SecurityBridge jest zabezpieczone przed podsłuchem i manipulacją.

## **Uważne śledzenie ruchu danych w celu zapewnienia bardziej skutecznej diagnostyki**

Do istniejących, rozbudowanych funkcji diagnostycznych dodano „Rejestrowanie pakietów”. Daje ona użytkownikom możliwość rejestrowania komunikacji danych pomiędzy abonentami z chronionej sieci sterownika i sieci niezabezpieczonej. Rejestrowanie może być ograniczone do wcześniej zdefiniowanych zależności komunikacyjnych, dzięki czemu dane mogą być analizowane bardziej efektywnie. Oszczędza to cenny czas podczas diagnostyki.

Dodatkowe informacje o produkcie dostępne są [tutaj](#)



**Podpis:** Kompleksowa ochrona sieci automatyki przemysłowej; Moduł SecurityBridge firmy Pilz umożliwia teraz również monitorowanie przesyłania danych pomiędzy dowolnymi abonentami sieciowymi spoza firmy Pilz. (Zdjęcie: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/180483>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Firma Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług w dziedzinie technologii automatyzacji. Jako pionier w dziedzinie bezpiecznej automatyzacji firma Pilz tworzy rozwiązania gwarantujące bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Założone w 1948 r. przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą główną w Ostfildern zatrudnia obecnie około 2500 osób w 42 spółkach zależnych i oddziałach na całym świecie.

Będąc liderem technologii, firma oferuje kompletne rozwiązania do automatyzacji maszyn gwarantujące ochronę i bezpieczeństwo przemysłowe. Nasze zaawansowane technologie czujników, sterowania i napędów, a także systemy komunikacji, diagnostyki i wizualizacji przemysłowej znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie. Dopelnieniem oferty są świadczone na całym świecie usługi doradcze, inżynierskie i szkoleniowe. Rozwiązania firmy Pilz są wykorzystywane w wielu branżach poza inżynierią mechaniczną, takich jak na przykład intralogistyka, pakowanie, technika kolejowa czy robotyka.

## **Pilz w mediach społecznościowych**

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyciach technologii automatyzacji.



<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>

**Dane kontaktowe dla mediów**

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

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