

11.05.2021

Komunikat prasowy

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Niemcy
<http://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 [sterowników 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 zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie www.pilz.com. Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym, wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **180483**

Grupa Pilz

Grupa Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług dla technologii automatyzacji. Ta rodzinna firma z siedzibą w Ostfildern koło Stuttgartu zatrudnia około 2500 osób. Dzięki 42 oddziałom na całym świecie dostarcza bezpieczne rozwiązania dla ludzi, maszyn i środowiska. Oferuje kompletne rozwiązania w zakresie automatyzacji obejmujące czujniki bezpieczeństwa oraz technologię sterowania i napędu - w tym systemy komunikacji przemysłowej, diagnostyki i wizualizacji. Konsulting, inżynieria i szkolenia uzupełniają międzynarodową ofertę usług. Oprócz maszyn i urządzeń, rozwiązania firmy Pilz są stosowane w wielu sektorach, takich jak energetyka wiatrowa, technologia kolejowa i robotyka.

www.pilz.com

Pilz w mediach społecznościowych

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



<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>

Dane kontaktowe dla mediów

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

