

11.05.2021

Pressemeddelelse

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

Firewallen SecurityBridge fra Pilz beskytter nu også automatiseringsnetværk med moduler fra tredjepartsudbydere - åben for manipulationssikker kommunikation

Ostfildern, 11.05.2021 - **Firewallen SecurityBridge fra Pilz sørger nu også for overvågning af datakommunikationen med andre, vilkårlige netværksdeltagere uden for Pilz-produktserien. Dermed kan de integreres endnu mere fleksibelt i eksisterende, industrielle automatiseringsnetværk. Takket være autentificerings- og autorisationsstyring beskytter SecurityBridge effektivt mod eventuel datamanipulation. Dermed reducerer den åbne firewall fra Pilz anlæggenes stilstandsperioder.**

Tidligere kunne brugerne af SecurityBridge beskytte de konfigurerbare, sikre, [små styringer PNOZmulti](#) og [automatiseringssystemet PSS 4000](#) fra Pilz "secure" på applikationsniveau. Nu kan firewallen også beskytte netværksdeltagere, som f.eks. styringer, fra andre udbydere.

Kun til autoriserede data

[Firewallen SecurityBridge](#) kontrollerer datatrafikken mellem pc og styring og gør opmærksom på ikke-tilladte ændringer af styringsprojektet. Dermed beskytter den automatiseringsnetværk mod netværksbaserede angreb og uautoriseret adgang. I netværk med den integrerede VPN-server og en rollebaseret brugerstyring kan kun brugere med passende autorisation få adgang til de deltagere, der er beskyttet af SecurityBridge. På denne måde er dataoverførslen mellem client-pc'en og SecurityBridge sikret mod aflytning og manipulation.

Fokus på datatrafikken for at opnå mere effektiv diagnose

De hidtidige, omfattende diagnosefunktioner er udvidet med funktionen "pakkekopiering". Med denne funktion har brugerne mulighed for at registrere datakommunikationen mellem deltagerne i det beskyttede styringsnetværk og det ubeskyttede netværk. Denne registrering kan begrænses til definerede kommunikationsrelationer, således at dataene kan analyseres mere effektivt. Det sparer værdifuld tid ved diagnosen.

Yderligere oplysninger om produktet finder du [her](#)



Billedtekst: Omfattende beskyttelse af industrielle automatiseringsnetværk: Firewallen SecurityBridge fra Pilz sørger nu også for overvågning af datakommunikationen med andre, vilkårlige netværksdeltagere uden for Pilz-produktserien. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de