

Persbericht

11.05.2021

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

## **Firewall SecurityBridge van Pilz beveiligt nu ook automatiseringsnetwerken met apparaten van derden - open voor manipulatieveilige communicatie**

Ostfildern, 11.05.2021 - **De firewall SecurityBridge van Pilz waarborgt vanaf nu ook de bewaking van de datacommunicatie van willekeurige, andere netwerkdeelnemers naast de Pilz-productfamilie. Zo kan het systeem nog flexibeler in bestaande industriële automatiseringsnetwerken worden ingebouwd. Dankzij authenticatie- en rechtenmanagement beveiligt SecurityBridge efficiënt tegen mogelijke datamanipulatie. Daarmee verhoogt de open firewall van Pilz de beschikbaarheid van installaties.**

Tot nu toe konden de gebruikers van SecurityBridge al de configureerbare veilige [kleine besturingen PNOZmulti](#) en het [automatiseringssysteem PSS 4000](#) van Pilz op applicatieniveau "secure" beveiligen. Nu kan de firewall ook netwerkdeelnemers, zoals besturingen van andere aanbieders bewaken.

### **Alleen voor geautoriseerde gegevens**

De [Firewall SecurityBridge](#) controleert het dataverkeer tussen pc en besturing en meldt onbevoegde wijzigingen in het besturingsproject. Op deze manier beschermt de firewall de automatiseringsnetwerken tegen netwerkgebaseerde aanvallen en ongeoorloofde toegang. In verband met de geïntegreerde VPN-server en een op rollen gebaseerd gebruikersmanagement kunnen enkel gebruikers met overeenkomstige rechten op de door de SecurityBridge beveiligde deelnemers toegang krijgen. Op deze manier is de gegevensoverdracht tussen de client-pc en SecurityBridge beveiligd tegen afluisteren en manipulatie.

### **Dataverkeer met het oog op efficiëntere diagnose**

De huidige, omvangrijke diagnosefuncties worden uitgebreid met de functie "Pakketopname". Hiermee kan de gebruiker de datacommunicatie tussen deelnemers uit het beveiligde besturingsnetwerk en het onbeveiligde netwerk toewijzen. Deze toewijzing kan op vooraf ingestelde specifieke communicatiebetrekkingen zijn beperkt, zodat u de gegevens efficiënter kunt analyseren. Dit bespaart u waardevolle tijd bij het diagnosticeren.

Meer informatie over het product vindt u [hier](#)



***Bijschrift:*** Uitgebreide beveiliging voor industriële automatiseringsnetwerken: de firewall SecurityBridge van Pilz waarborgt vanaf nu de bewaking van de datacommunicatie van willekeurige, andere netwerkdeelnemers naast de Pilz-productfamilie. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:

**180483**

## **Pilz Groep**

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

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