

11.05.2021

Premi Messaggio

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

## **Il firewall SecurityBridge di Pilz protegge ora anche le reti di automazione con dispositivi di terzi - Aperto per una comunicazione sicura contro le manipolazioni**

Ostfildern, 11.05.2021 - **Il firewall SecurityBridge consente fin da subito la comunicazione dati con ulteriori nodi di rete che non rientrano nella famiglia di prodotti Pilz. In questo modo è possibile integrarlo con maggiore flessibilità nelle reti di automazione industriali esistenti. Grazie alla gestione di autenticazioni e autorizzazioni, SecurityBridge protegge con efficienza da eventuali manomissioni dei dati. Il firewall aperto di Pilz incrementa così la disponibilità degli impianti.**

Fino a questo momento, gli utenti di SecurityBridge potevano proteggere i [moduli compatti PNOZmulti](#) sicuri e configurabili e il [sistema di automazione PSS 4000](#) di Pilz a livello di applicazione "secure". Ora il firewall è in grado di controllare anche i nodi della rete, come i sistemi di controllo, di altri provider.

### **Solo per dati autorizzati**

Il [firewall SecurityBridge](#) verifica il traffico dati tra PC e sistema di controllo e notifica modifiche non ammesse al progetto del sistema di controllo. In questo modo protegge le reti di automazione da attacchi basati su rete e da accesso non autorizzato. In combinazione con il server VPN integrato e con una gestione utenti basata sui ruoli, solo gli utenti con appropriata autorizzazione possono accedere ai nodi protetti da SecurityBridge. In questo modo, la trasmissione dei dati tra il PC client e SecurityBridge non può essere intercettata ed è al sicuro da qualsiasi manomissione.

### **Massima attenzione al traffico dati per una diagnostica più efficace ed efficiente**

Le funzioni di diagnostica complete finora impiegate sono state ampliate con la funzione “registrazione pacchetti”. Agli utenti è così possibile registrare la comunicazione dati tra nodi della rete protetta del sistema di controllo e rete non protetta. La registrazione viene limitata a relazioni di comunicazione precedentemente definite in modo tale che sia possibile analizzare i dati in modo maggiormente efficiente. Si risparmia così tempo prezioso durante la diagnostica.

Maggiori informazioni sul prodotto sono disponibili [qui](#)



**Didascalia:** Protezione completa per reti di automazione industriali: il firewall SecurityBridge consente fin da subito la comunicazione dati con ulteriori nodi di rete che non rientrano nella famiglia di prodotti Pilz. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it->

[INT/company/press/messages/articles/180483](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/180483)

## **Pilz - The spirit of safety**

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

## **Pilz sui social network**

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

## **Contatto per la stampa**

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

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