

11.05.2021

Pressmeddelande

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

Brandväggen SecurityBridge från Pilz skyddar nu även automationsnätverk med tredjepartsutrustning - Öppen för manipulationssäker kommunikation

Ostfildern, 11.05.2021 - **Brandväggen SecurityBridge från Pilz garanterar nu även övervakning av datakommunikation från ytterligare nätverksdeltagare utanför Pilz produktfamilj. Det gör att den kan integreras i befintliga industriella automationsnätverk på ett ännu flexiblare sätt. Tack vare sin autentiserings- och behörighetshantering skyddar SecurityBridge effektivt mot eventuell datamanipulation. Den öppna brandväggen från Pilz ökar på så sätt tillgängligheten för anläggningar.**

Hittills har SecurityBridge-användare kunnat skydda de konfigurerbara säkra [ministyrningarna PNOZmulti](#) och [automationssystemet PSS 4000](#) från Pilz på applikationsnivå "secure". Nu kan brandväggen även övervaka nätverksdeltagare, t.ex. styrningar, från andra leverantörer.

Endast för auktoriserade data

[Brandväggen SecurityBridge](#) kontrollerar datatrafiken mellan dator och styrning och rapporterar otillåtna förändringar i styrningsprojektet. På så sätt skyddar den automationsnätverk mot nätverksbaserade angrepp och obehörig åtkomst. I kombination med den integrerade VPN-servern och en rollbaserad användarhantering kan endast användare med motsvarande behörighet få tillgång till de deltagare som skyddas av SecurityBridge. Samtidigt skyddas dataöverföringen mellan klientdator och SecurityBridge från avlyssning och manipulation.

Överblick över datatrafiken för effektivare diagnostik

De tidigare omfattande diagnostikfunktionerna har utökats med funktionen "paketregistrering". Den gör det möjligt för användare att registrera datakommunikationen mellan deltagare i det skyddade styrynätverket och det oskyddade nätverket. Registreringen kan begränsas till tidigare definierade kommunikationsrelationer så att de data som registreras kan analyseras mer effektivt. Detta sparar värdefull tid vid diagnos.

Mer information om produkten hittar du [här](#)



Bildtext: Omfattande skydd för industriella automationsnätverk: Brandväggen SecurityBridge från Pilz garanterar nu även övervakning av datakommunikation från ytterligare nätverksdeltagare utanför Pilz produktfamilj. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **180483**

Pilz-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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 för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de