

26.08.2021

Lehdistöviesti

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

Verkkopohjainen PASvisu- visualisointiohjelmisto nyt Modbus/TCP- liitännällä ja Secure Clientillä - avoin kaikkiin visualisointitehtäviin - mutta turvallinen

Ostfildern, 26.08.2021 - **Saat nopean ja kattavan yleiskuvan järjestelmästä: Pilz tarjoaa tähän tarkoitukseen verkkopohjaisen PASvisu-visualisointiohjelmiston. Uudessa versiossa PASvisu tukee nyt myös Modbus/TCP-protokollaa. Protokolla mahdollistaa kaikkien ohjainten ja muiden teollisuuskomponenttien nopean yhdistämisen. Päivitys sisältää myös suojatun asiakas-palvelinyhteyden, joka mahdollistaa tietojen turvallisen siirron PASvisu-palvelimelta käyttäjän visualisointiin.**

PASvisun uudesta versiosta v1.10 alkaen web-pohjainen visualisointiohjelmisto tukee OPC UA:n lisäksi myös Modbus/TCP-protokollaa. Tämä mahdollistaa yksinkertaisen prosessitietojen vaihdon PASvisun ja lähes minkä tahansa ohjausjärjestelmän välillä. Lisäksi eri ohjausjärjestelmien tietoja voidaan käsitellä samanaikaisesti yhdessä visualisointiprojektissa.

Tämän avoimuuden ansiosta PASvisun käyttö ei edellytä muutoksia olemassa olevaan automaatioinfrastruktuuriin: PASvisua voidaan käyttää olemassa olevissa koneissa, joissa on nykyiset hallintalaitteet. Lisäksi tietojen näyttö on mahdollista lähes minkä tahansa päätelaitteen kautta, esim. koneeseen jo asennetut HMI:t, ulkoiset PC:t tai tabletit,.

Turvallisempi tiedonsiirto "turvallisen asiakkaan" ansiosta

"Turvallinen" asiakas-palvelinyhteys on myös uusi ominaisuus. Kaikki PASvisu-asiakkaiden, Builderin ja palvelimen välinen tietoliikenne on nyt täysin salattua. Lisäksi käyttäjien todennusta on vahvistettu: Vain tunnistetut asiakkaat voivat kirjautua PASvisu-palvelimelle. Tämä estää manipuloinnin ja varmistaa turvallisen tiedonsiirron koko visualisointiprojektin ajan.

Lisätietoa tuotteista löydät [täl:äl:täl](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/228993).



Otsikko: Modbus TCP -liitännän ansiosta verkkopohjaista visualisointiohjelmistoa PASvisu voidaan käyttää lähes kaikkien markkinoilla yleisesti käytössä olevien ohjausjärjestelmien kanssa. (Valokuva: © iStock.com/shapecharge, ssguy/Shutterstock, © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/228993)

[INT/company/press/messages/articles/228993](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/228993)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de