

Persbericht

26.08.2021

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

<https://www.pilz.com>

De webgebaseerde visualiseringssoftware PASvisu nu met Modbus/TCP-interface en Secure-Client - open voor alle visualiseringstaken - maar secure

Ostfildern, 26.08.2021 - **Snel een uitgebreid overzicht van een installatie krijgen: daarvoor biedt Pilz de webgebaseerde visualiseringssoftware PASvisu aan. In de nieuwe versie ondersteunt PASvisu nu ook het Modbus/TCP-protocol. Dit protocol maakt een snelle verbinding van alle besturingen en van andere industriële componenten mogelijk. Onderdeel van de update is ook een secure client-server-verbinding voor de veilige overname van de gegevens vanaf de PASvisu-server in de visualisering bij de gebruiker.**

Vanaf de nieuwe versie v1.10 voor [PASvisu](#) ondersteunt de webgebaseerde visualiseringssoftware naast OPC UA ook het protocol Modbus/TCP. Hierdoor is een eenvoudige uitwisseling van procesgegevens tussen PASvisu en vrijwel elk besturingssysteem mogelijk. Bovendien kunnen gegevens van verschillende [besturingen](#) tegelijkertijd in een visualiseringsproject worden verwerkt.

Dankzij deze openheid zijn er geen veranderingen in de bestaande automatiseringsstructuur nodig bij het gebruik van PASvisu: PASvisu kan bij bestaande machines met de aanwezige besturingen worden gebruikt. Verder is het gebruik via bijna elk eindapparaat mogelijk, bijvoorbeeld via reeds in de machine ingebouwde HMI's, externe pc's of tablets.

Meer security bij de gegevensuitwisseling dankzij "Secure-Client"

Ook nieuw is de "secure" client-server-verbinding. Al het dataverkeer tussen PASvisu-clients, PASvisu Builder en de server is nu volledig versleuteld. Daarnaast is de gebruikersauthenticatie verbeterd: alleen geauthenticeerde clients kunnen zich op de PASvisu-server aanmelden. Dit voorkomt manipulaties en garandeert een veilige gegevensoverdracht in het hele visualiseringsproject.

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



Bijschrift: De webgebaseerde visualiseringssoftware PASvisu kan, dankzij de Modbus/TCP-interface, met vrijwel alle op de markt gangbare besturingssystemen worden gebruikt. (Foto: © iStock.com/shapecharge, ssguy/Shutterstock, © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/228993>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de