

26.08.2021

Pressemitteilung

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

Die webbasierte Visualisierungssoftware PASvisu jetzt mit Modbus/TCP-Schnittstelle und Secure-Client - Offen für alle Visualisierungsaufgaben - aber secure

Ostfildern, 26.08.2021 - **Einen schnellen und umfassenden Überblick über eine Anlage erhalten: Dafür stellt Pilz die webbasierte Visualisierungssoftware PASvisu bereit. In der neuen Version unterstützt PASvisu jetzt auch das Modbus/TCP -Protokoll. Das Protokoll ermöglicht eine schnelle Anbindung aller Steuerungen sowie anderer industrieller Komponenten. Bestandteil des Updates ist auch eine secure Client/Server-Verbindung für die sichere Übernahme der Daten vom PASvisu-Server in die Visualisierung beim Anwender.**

Ab der neuen Version v1.10 für [PASvisu](#) unterstützt die webbasierte Visualisierungssoftware neben OPC UA auch das Protokoll Modbus/TCP. Damit ist ein einfacher Austausch von Prozessdaten zwischen PASvisu und nahezu jedem Steuerungssystem möglich. Zudem können Daten unterschiedlicher [Steuerungen](#) zeitgleich in einem Visualisierungsprojekt verarbeitet werden.

Dank dieser Offenheit sind keine Änderungen der bestehenden Automatisierungs-Infrastruktur bei der Verwendung von PASvisu notwendig: PASvisu kann bei bestehenden Maschinen mit den vorhandenen Steuerungen eingesetzt werden. Zusätzlich ist die Nutzung über nahezu jedes Endgerät, z. B. über bereits in der Maschine eingebaute HMI's, externe PCs oder Tablets, möglich.

Mehr Security beim Datenaustausch dank „Secure-Client“

Neu ist auch die „secure“ Client/Server-Verbindung. Der gesamte Daten-Verkehr zwischen PASvisu-Clients, Builder und dem Server ist jetzt komplett verschlüsselt. Daneben wurde die Benutzerauthentifizierung verstärkt: Nur authentifizierte Clients können sich am PASvisu Server anmelden. Das beugt Manipulationen vor und gewährleistet eine sichere Datenübertragung im gesamten Visualisierungsprojekt.

Mehr Informationen zum Produkt finden Sie [hier](#)



Bildunterschrift: Die webbasierte Visualisierungssoftware PASvisu kann, dank Modbus TCP-Schnittstelle, mit nahezu allen am Markt gängigen Steuerungssystemen einsetzen werden. (Foto: © iStock.com/shapecharge, ssguy/Shutterstock, © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systemen für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
+49 711 3409 - 0
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de