

26.08.2021

Premi Messaggio

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

Il software di visualizzazione web-based PASvisu: ora con interfaccia Modbus/TCP e Secure Client - Aperto per tutte le attività di visualizzazione, ma “secure”

Ostfildern, 26.08.2021 - **Rapida panoramica globale dell'impianto: il software di visualizzazione web-based PASvisu di Pilz è stato progettato proprio a tale scopo. Nella nuova versione, PASvisu supporta ora anche il protocollo Modbus/TCP. Il protocollo consente un collegamento rapido di tutti i sistemi di controllo e di altri componenti industriali. Parte integrante degli aggiornamenti è anche un collegamento client/server “secure” per il trasferimento sicuro dei dati dal server PASvisu alla visualizzazione presso l'utente.**

A partire dalla nuova versione v1.10 per [PASvisu](#), il software di visualizzazione web-based supporta, oltre all'OPC UA, anche il protocollo Modbus/TCP, consentendo così il semplice scambio di dati di processo tra PASvisu e quasi tutti i sistemi di controllo. I dati possono inoltre essere elaborati da diversi [sistemi di controllo](#) contemporaneamente all'interno di un progetto di visualizzazione.

Grazie a questa apertura, non sono necessarie modifiche all'infrastruttura di automazione esistente in caso di utilizzo di PASvisu: PASvisu può essere impiegato nelle macchine già presenti con i sistemi di controllo attualmente implementati. Inoltre, può essere utilizzato tramite praticamente ogni terminale, ad es. con l'HMI già integrata nella macchina, PC esterni o tablet.

Maggiore security nello scambio dei dati grazie a “Secure Client”

Un'altra novità è il collegamento client/server “secure”. L'intero traffico di dati tra clients PASvisu, PASvisu Builder e il server è ora completamente codificato. Inoltre, è stata potenziata l'autenticazione degli utenti: solo i client autenticati possono accedere al server PASvisu. Ciò consente di prevenire manipolazioni/manomissioni e garantisce la sicurezza della trasmissione dati nell'intero progetto di visualizzazione.

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



Didascalia: Grazie all'interfaccia Modbus TCP, il software di visualizzazione web-based può essere utilizzato con praticamente tutti i sistemi di controllo più utilizzati sul mercato. (Foto: © iStock.com/shapecharge, ssguy/Shutterstock, © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

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

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

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de