

26.08.2021

Tisková zpráva

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

Webový software PASvisu pro vizualizaci nyní s rozhraním Modbus/TCP a Secure-Client - otevřený pro všechny úlohy v oblasti vizualizace a přitom bezpečný

Ostfildern, 26.08.2021 - **Rychlý a rozsáhlý přehled o celém zařízení získáte: Pilz poskytuje k dispozici webový software pro vizualizaci. V nové verzi podporuje PASvisu nyní také protokol Modbus/TCP. Protokol umožňuje rychlé napojení všech řídicích jednotek a dalších průmyslových komponent. Součástí aktualizace je také bezpečné spojení Client/Server pro bezpečné převzetí dat ze serveru PASvisu do vizualizace uživatele.**

Od nové verze v1.10 pro [PASvisu](#) podporuje webový software pro vizualizaci kromě OPC UA také protokol Modbus/TCP. To umožňuje jednoduchou výměnu procesních dat mezi PASvisu a téměř jakýmkoli řídicím systémem. Kromě toho je možné zpracovávat v jednom vizualizačním projektu data z různých [řídicích jednotek](#) současně.

Díky této schopnosti nejsou při používání PASvisu zapotřebí žádné změny stávající automatizační infrastruktury: PASvisu může být používán pro již dříve nainstalované stroje s jejich původními řídicími jednotkami. Navíc je možný výstup dat na téměř jakémkoli koncovém přístroji, poslouží např. HMI již instalované ve stroji, externí počítače nebo tablety.

Větší bezpečnost při výměně dat díky „Secure-Client“

Novinkou je rovněž „bezpečné“ spojení Client/Server. Celý proces pohybu dat mezi PASvisu-Clients, Builder a serverem je nyní kompletně zakódovaný. Kromě toho byla posílena autentifikace uživatele: Na server PASvisu se totiž mohou přihlašovat pouze autorizovaní uživatelé. To vylučuje manipulaci a zaručuje bezpečný přenos dat v celém vizualizačním projektu.

Více informací o produktu najdete [zde](#)



Text k obrázku: Vizualizační software PASvisu využívající internet může díky rozhraní Modbus TCP pracovat s téměř všemi běžnými řídicími systémy dostupnými na trhu. (Foto: © iStock.com/shapecharge, ssguy/Shutterstock, © Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **228993**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<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>

Kontakt na novináře