

26.08.2021

보도자료 메시지

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

웹 기반 시각화 소프트웨어 **PASvisu**와 **Modbus/TCP** 인터페이스 및 **Secure-Client**의 조합 - 모든 시각화 작업에 안전하게 이용할 수 있는 개방형 솔루션

Ostfildern, 26.08.2021 - 플랜트에 대한 신속하고 포괄적인 개관:
필츠의 웹 기반 시각화 소프트웨어 **PASvisu**의 목적입니다. 새로운 **PASvisu** 버전은 **Modbus/TCP** 프로토콜도 지원합니다. 이 프로토콜을 통해 다른 산업용 컴포넌트를 비롯하여 모든 컨트롤러를 신속히 연결할 수 있습니다. 또한 **PASvisu** 서버의 데이터를 사용자의 시각화 시스템에 안전하게 전달할 수 있도록 하는 보안 클라이언트/서버 연결이 업데이트에 포함됩니다.

PASvisu의 새 버전인 v1.10부터, 웹 기반 시각화 소프트웨어는 OPC UA 뿐만 아니라 **Modbus/TCP** 프로토콜까지 지원합니다. 따라서 **PASvisu**와 거의 모든 제어 시스템 간에 프로세스 데이터를 간단히 교환할 수 있습니다. 또한 다양한 **컨트롤러**의 데이터를 한 시각화 프로젝트에서 동시에 처리할 수도 있습니다.

개방형 제품이므로 **PASvisu**를 사용할 때 기존의 자동화 인프라를 변경할 필요도 없습니다. **PASvisu**는 컨트롤러가 탑재된 기존의 기계에서 사용할 수 있습니다. 또한 기계에 사전 통합된 HMI, 외부 PC, 태블릿 등 거의 모든 단말 장치에서도 사용할 수 있습니다.

“**Secure-Client**” 적용으로 데이터 교환 중의 보안성 향상

“안심할 수 있는” 클라이언트/서버 연결도 새롭게 추가된 특징입니다. **PASvisu** 클라이언트인 빌더와 서버 간의 모든 데이터 트래픽이 완전히 암호화됩니다. 동시에 사용자 인증 기능이 향상되어, 인증받은 클라이언트만 **PASvisu** 서버에 로그인할 수 있습니다. 이로써 임의의 조작이 방지되고, 전체 시각화 프로젝트 내에서 안전한 데이터 전달이 보장됩니다.

제품에 대한 자세한 정보는 [여기를 참조하십시오.](#)



설명: 웹 기반의 시각화 소프트웨어 PASvisu는 Modbus TCP 인터페이스 덕분에 시장에 출시된 거의 모든 공용 제어 시스템과 함께 사용할 수 있습니다. (사진: © iStock.com/shapecharge, ssguy/Shutterstock, © Pilz GmbH & Co. KG)

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **228993**

필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

www.pilz.com

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<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>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de