

보도자료 메시지

11.08.2022

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

InnoTrans 2022: 필츠가 철도 운송의 미래를 위한 자동화 솔루션을 선보입니다 - 간단하고 안전한 디지털화 구현

오스트펠데른, 11.08.2022 - 안전한 철도 인프라를 위한 디지털 자동화 솔루션은 필츠가 **InnoTrans 2022**에서 강조하고자 하는 주제입니다(**2022년 9월 20~23일**에 베를린에서 개최). 그 중 하나의 혁신 기술은 제조업체 전반에서 **EULYNX** 규격을 기존의 인터락킹에 사용할 수 있도록 하는 **EULYNX** 어댑터입니다. 뿐만 아니라 필츠는 철도 부문의 사업자와 제조업체가 사업 현장을 보호할 수 있도록 지원하는 다양한 기계류 안전 서비스도 선보일 예정입니다.

필츠는 InnoTrans에서 철도 인프라 사업자가 자동화 솔루션을 사용한 디지털화를 통해 얼마나 많은 혜택을 얻을 수 있는지 입증할 계획입니다. 개방형 인터페이스와 표준화된 COTS(기성품) 솔루션을 통해서 필츠는 다른 독점 어플리케이션들을 대체할 수 있는 포트폴리오를 제공합니다. InnoTrans에서 공개될 기술에는 포인트 컨트롤러, 인터페이스 솔루션 또는 철도 건널목 등의 고전적인 철도 어플리케이션 뿐만 아니라 철도 부지의 보안 유지와 같은 산업 관련 철도 어플리케이션도 포함됩니다.

개방형 통신을 통한 철도 관련 오픈 마켓 실현

필츠는 InnoTrans에서 철도의 미래 모습을 시각적으로 보여줄 EULYNX 어댑터를 선보일 예정입니다. 인터락킹 기술을 규격화하는 것은 유럽 EULYNX 프로젝트의 공언된 목표입니다. 이 규격에 따라 개체 컨트롤러는 인터락킹에서 오는 디지털 제어 명령을 포인트 등을 위한 아날로그 신호로 전환합니다. 자동화 시스템 PSS 4000 기반의 EULYNX 어댑터를 통해 기존의 인터락킹을 개체 컨트롤러와 호환할 수 있게 됩니다. EULYNX 어댑터는 그 개방성과 호환성 때문에 제어 및 안전 기술에서 초국가적인 제조업체 독립적 디지털화를 구현하기 위한 주요 구성 요소입니다.

InnoTrans의 일부로 열리는 Speakers' Corner에서는 필츠의 철도 부문 비즈니스 개발 매니저인 Jan van der Heide가 국가별 로컬 솔루션을 철도 오픈 마켓으로 전환하는 방법에 대해 설명할 예정입니다. 그는 "From object controller to transnational digitalisation of the railway infrastructure - How EULYNX can accelerate your ambitions"(개체 컨트롤러에서 철도 인프라의 초국가적 디지털화 - EULYNX가 고객을 성공으로 이끄는 방법)이라는 제목으로 9월 21일 13시 30분부터 14시 30분까지 CityCube Berlin(CCB) 3층 M8호실에서 프리젠테이션을 수행합니다.

필츠의 철도 사업부 컨설턴트인 Michael Fohrer는 다른 산업 전문가들과 함께 "Redefining mobility: Future workshop with the German Railway Industry Association" (모빌리티의 재정의: 독일철도산업협회(VDB)와의 미래 워크숍)이라는 주제로 토론을 벌일 예정입니다. VDB Dialogue Forum의 일부인 이 토론은 9월 23일 오전 10시부터 낮 12시까지 +palais.Berlin 19번 홀에서 개최됩니다.

플랜트 및 운영의 안전을 위한 서비스

필츠는 승인 프로세스 지원을 비롯하여 프로젝트 계획 및 프로젝트 관리, 프로그래밍, 문서화 등의 서비스로 자동화 사업을 보조합니다. 이 모두가 철도 산업의 요구 조건에 맞추어 진행됩니다.

플랜트 및 기계류 안전 부문의 전문업체인 필츠는 수십 년에 걸쳐 기계 제작업체와 사용자의 개별 요구 사항에 맞춘 포괄적 서비스를 제공하면서 사람, 기계 그리고 환경을 보호하는 데 전념했습니다. 필츠 소속의 전문가들은 InnoTrans에서 인터랙티브 패널을 사용하여 네트워크 사업자와 철도 기술 제조업체들이 기계류 안전이라는 주제에서 플랜트 및 운영을 위해 도출해 낼 수 있는 이점이 무엇인지 설명할 것입니다.

필츠는 2022년 9월 20~23일에 베를린에서 열리는 국제 운송 기술 박람회 InnoTrans에서 혁신적인 솔루션을 선보일 예정입니다(27번 홀, 550번 부스).



설명: InnoTrans 2022에서 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠는 디지털 철도 인프라를 위한 안전 자동화 솔루션을 선보일 예정입니다. (사진: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © 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.: **234826**

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