

03.03.2020

보도자료 메시지

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

Rail Live 전시회의 필츠, 스탠드 69 - 디지털 미래를 준비하라!

Ostfildern, 03.03.2020 - 국제 철도 컨퍼런스 및 전시회 **Rail Live**(스페인 마드리드 2020년 3월 31~4월 2일)에서, 필츠는 어떻게 업계에서 입증된 자동화 솔루션을 선로 위의 안전 제어 작업에 사용할 수 있는지를 보여줄 것입니다. 필츠 전문가들은 이번 컨퍼런스에서 "**Industrie 4.0에서 Rail 4.0까지**"라는 주제로 강연할 예정입니다.

프레젠테이션은 철도 운송에서의 디지털 제어 작업을 위한 광범위한 어플리케이션 옵션을 가진 자동화 시스템 PSS 4000-R에 초점을 맞출 것입니다. PSS 4000-R은 이미 제품의 기능 차원에서 철도 고유의 안전 승인을 갖추었습니다. 따라서 이 자동화 시스템은 모든 적용 분야에 걸쳐 SIL 4등급을 확보하고 있습니다.

Rail Live에서 필츠는 포인트 컨트롤러를 사용하여 자동화 시스템 PSS 4000-R이 어떤 식으로 안전 및 제어 기술 어레이 요소를 안전하고 효율적으로 제어하는지 시연할 것입니다. 안전 자동화 시스템 PSS 4000-R은 이 프로세스에서 개체 제어기 역할을 수행합니다. 이 제어기가 수신되는 디지털 신호를 제어 명령으로 변환하면 최종 장치(이 경우 포인트)가 이 명령을 해석할 수 있습니다.

해당하는 소프트웨어와 필츠의 광범위한 컨설팅 및 엔지니어링 서비스를 함께 조합하면 신뢰성과 안전 요건을 둘 다 충족하는 경제적인 디지털 자동화 솔루션이 탄생합니다.

Industrie 4.0에서 Rail 4.0까지

필츠는 개체 제어기 같은 안전한 디지털 네트워크 솔루션을 통해 네트워크 운영자와 장비 공급자가 Rail 4.0 지향적으로 작업할 수 있도록 돕습니다. 4월 1일 필츠의 철도 전문가 Jan van der Heide는 해당 컨퍼런스에서 Rail 4.0 지향적 작업을 위한 고급 디지털 네트워크 도구에 대해 발제할 예정입니다.

또한, 개체 제어기도 4월 1일 원탁 토론의 핵심 주제가 될 예정이며, 필츠 전문가 Jan Puig는 이 토론의 의장을 맡아 "EULYNX 지원 개체 제어기가 Rail 4.0을 위한 유연한 솔루션의 열쇠인가?"라는 주제로 토론을 이끌어 나갈 것입니다.

필츠의 전시 부스는 스탠드 69입니다.

필츠 전시 부스에 관해 자세한 정보는 [여기를 참조하십시오.](#)



설명: Rail 4.0에 대비하라: Rail Live에서 자동화 기업 필츠는 열차 및 철도 노선의 디지털화를 위한 포괄적인 솔루션을 선보일 예정입니다. (사진: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet)

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **215651**

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