

01.08.2024

보도자료 메시지

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

**Innotrans 2024에서 27번 홀 550번 부스를 사용할 필츠는 새로운 철도 제어 시스템 PSSrail을 선보일 예정입니다. 이 혁신적인 디지털화 솔루션을 현장에서 직접 경험하세요.**

오스트필데른, 01.08.2024 - InnoTrans 무역 박람회(2024년 9월 24~27일)에서 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠가 디지털 철도를 위한 혁신적인 제어 솔루션을 선보일 예정입니다. 하이라이트는 필츠가 베를린에서 처음 새롭게 소개하는 안전한 모듈형 철도 제어 시스템 PSSrail입니다. 이제 시스템 공급업체와 통합업체는 필요에 따른 맞춤형 구성으로 디지털화 프로젝트를 신속히 구현할 수 있는 플랫폼을 갖게 되었습니다. 이와 같이 필츠는 철도 운송의 디지털화를 촉진하고 있습니다. 방문자는 다양한 데모를 통해 철도 제어 시스템의 구성 및 적용 옵션을 경험할 수 있습니다. 전시장 27번 홀 550번 부스에서 뵙겠습니다.

디지털 철도를 위한 필츠의 솔루션에는 무엇보다도 개체 컨트롤러로서 제어 시스템 PSSrail의 배치, 인터락 장치에 대한 디지털 원격 액세스, 철도 건널목 제어 및 모니터링, 국지적 작동 전기 포인트 등의 구현이 포함됩니다. 이 제어 시스템은 최신 EULYNX 규격과 호환되어 철도 인프라에서 디지털화 프로젝트를 구현하기 위한 길을 닦아가고 있습니다.

#### 개체 컨트롤러에 대한 라이브 데모

새로운 철도 제어 시스템의 광범위한 적용 분야를 제시하기 위해, 필츠는 Innotrans에서 철도 제어 시스템을 개체 컨트롤러로 구현하는 과정을 시연할 예정입니다. 필츠 컨트롤러는 인터락 장치의 디지털 제어 명령을 선로 구성요소를 위한 신호로 변환합니다. 필츠는 이 제어 기술이 파트너인 Pintsch의 신호 기술과 어떻게 상호작용하는지를 Innotrans 필츠 부스에서 보여드릴 것입니다.

#### 디지털화 솔루션 셀프 구성

새로운 철도 제어 시스템 PSSrail은 하드웨어는 물론 사용자 프로그램 프로그래밍 또는 구성을 위한 소프트웨어 제품도 포함하고 있습니다. 철도 인증 평선 블록이 프로그램 라이브러리에 저장되어 있어 간단하고 빠른 구현이 가능합니다. 시스템 공급업체와 통합업체는 PSSrail을 사용함으로써 디지털화 프로젝트를 구현하는 데 소요되는 시간과 기술적 노력을 크게 줄일 수 있습니다. Innotrans에서 필츠 부스를 방문하시면 소프트웨어 데모에서 개별 솔루션을 구성하기 위한 각종 옵션을 테스트해 볼 수 있습니다.

InnoTrans 2024의 필츠: 27번 홀 550번 부스

- 디지털 철도를 위한 필츠 솔루션에 대한 자세한 정보



설명: "안전성. 모듈형. 디지털 철도 실현의 토대."라는 모토와 함께 필츠는 Innotrans 2024에서 철도 기술을 위한 혁신적 제어 솔루션을 선보일 예정입니다. (사진: © Pilz GmbH & Co. KG)

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/242408>

#### 필츠 - 안전 정신

필츠는 자동화 기술을 위한 제품, 시스템, 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 안전 자동화 분야의 선구자로서 필츠는 인간, 기계, 환경을 위한 안전을 도모합니다. 1948년에 설립되어 독일 오스트필데른에 본사를 두고 있는 이 가족 기업은 오늘날 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명 가량의 직원을 보유하고 있습니다.

이 기술 선도 업체는 기계의 안전과 산업 보안을 위한 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션에는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템은 물론 센서와 제어 및 드라이브 기술도 포함됩니다. 필츠의 포트폴리오는 컨설팅, 엔지니어링, 교육과 관련한 국제적 서비스까지 포함하고 있습니다. 필츠의 솔루션은 기계 공학을 넘어 예를 들어, 내부 물류, 패키징, 철도 기술, 로봇 공학 분야 같은 많은 산업 분야에서 사용되고 있습니다.

## 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://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 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)