

14.12.2023

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

보도자료 메시지

스웨덴의 철도 기관 **Trafikverket**는 자체 디지털화 프로젝트를 위해 필츠의 혁신적 철도 솔루션에 의존합니다. 바로 스웨덴의 철도 네트워크를 위한 안전 제어 기술입니다.

오스트펠데른, 14.12.2023 - 자동화 전문 기업 필츠는 스웨덴 운송 기관인 **Trafikverket**의 입찰에서 낙찰을 받았습니다. 필츠는 국가 철도 네트워크 전반의 통신 인프라를 현대화하는 계약을 수주했습니다. 데이터 전송은 필츠 철도 컨트롤러를 기반으로 아날로그 구리 기술에서 보다 강력하고 신뢰할 수 있는 유리 섬유 기술로 넘어갈 것입니다.

Trafikverket는 최근에 필츠가 "Safe Relay Messages over Opto (SRO)"(Opto를 통한 안전 릴레이 메시지) 입찰에서 성공적으로 낙찰을 받은 기업 중 하나라고 발표했습니다. 이로 인해 이제 철도 인프라가 점진적으로 디지털 기술로 넘어가는 과정을 보게 될 것입니다. 14,200km의 철로를 관장하는 Trafikverket는 스웨덴의 철도 네트워크 대부분을 소유 및 관리하고 있습니다.

#### 디지털화? 안전 보장!

향후에는 필츠의 혁신적인 철도 제어 시스템이 실시간 안전 Ethernet SafetyNET p를 기반으로 인터락킹 및 제어 캐비닛 간의 통신을 책임지게 될 것입니다. 이 시스템은 예를 들어 철도 활용 상황을 전달하거나 신호를 제어하는 데 사용될 수 있습니다. 디지털 I/O 신호는 장거리 유리 섬유 연결을 통해 전송됩니다. 필츠의 솔루션은 또한 SIL4 및 EN 50126에 따른 안전 운영을 보장합니다.

필츠의 철도 산업용 디지털화 솔루션에 대한 추가 정보



설명:

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/239420>

## 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)