

14.12.2023

보도자료 메시지

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

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 솔루션](#)에 대한 추가 정보



설명:

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **239420**

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