

Mensagem jornalística

14.12.2023

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

A autoridade ferroviária sueca Trafikverket aposta na solução ferroviária inovadora da Pilz para o projeto de digitalização - Tecnologia de controle seguro para a rede ferroviária sueca

Ostfildern, 14.12.2023 - **A Pilz, especialista em automação, ganhou uma licitação da Trafikverket, órgão central da infraestrutura de transporte da Suécia. A empresa foi escolhida para o contrato de modernização da infraestrutura de comunicação da rede ferroviária nacional. Com base no controle ferroviário da Pilz, a transmissão de dados será convertida da tecnologia analógica de cobre para uma tecnologia de fibra óptica mais potente e confiável.**

A Trafikverket anunciou recentemente que a Pilz ganhou a licitação "Safe Relay Messages over Opto (SRO)". Isso significa que a infraestrutura das linhas ferroviárias será gradualmente convertida para a tecnologia digital. A Trafikverket é proprietária e administra a maior parte da rede ferroviária sueca, com 14.200 quilômetros.

Digitalização? Seguramente!

No futuro, o inovador sistema de controle ferroviário da Pilz assumirá a comunicação entre os bloqueios e os quadros de comando nas linhas, com base na Ethernet segura e em tempo real SafetyNET p. Isso permite, por exemplo, a transmissão de informações sobre a utilização da capacidade da linha ou o controle de sinais. As sinais digitais das E/S são transmitidos por meio de conexões de fibra óptica de longa distância. Além disso, a solução da Pilz garante a operação segura segundo a SIL4 e a EN 50126.

Outras informações sobre as soluções de digitalização da Pilz para a indústria ferroviária podem ser encontradas [aqui](#)

Legenda:

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

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

Pilz - The Spirit of Safety

A Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pilz cria segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente. Fundada em 1948, o negócio familiar com sede em Ostfildern hoje está presente no mundo todo com 2.500 colaboradores em 42 filiais e subsidiárias.

Líder em tecnologia, a empresa oferece soluções completas de automação para Safety e Industrial Security de máquinas. Entre essas soluções, há sensores, bem como tecnologia de comando e acionamento, incluindo sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização. Uma gama internacional de serviços com consultoria, engenharia e treinamento complementa o portfólio. As soluções da Pilz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralogística, embalagem, tecnologia ferroviária e robótica.

A Pilz nas redes sociais

Em nossos canais nas mídias sociais, fornecemos a você informações gerais sobre a empresa e as pessoas da Pilz e informamos sobre acontecimentos atuais na área da Tecnologia de Automação.



<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>

Contato para jornalistas

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de