

Mensagem jornalística

01.08.2024

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

A Pilz apresenta um novo sistema de controle ferroviário PSSrail na feira Innotrans 2024, no pavilhão 27, estande 550. Experimente a solução inovadora de digitalização ao vivo

Ostfildern, 01.08.2024 - Na feira Innotrans (24 a 27 de setembro de 2024), a empresa de automação Pilz apresenta soluções de controle inovadoras para trilhos digitais. O destaque é o novo sistema de controle ferroviário seguro e modular PSSrail, apresentado em Berlim pela primeira vez pela Pilz. Os fornecedores de sistemas e integradores agora têm uma plataforma para implementar seus projetos de digitalização de forma rápida e adaptada às suas necessidades. Com isso, a Pilz impulsiona a digitalização do transporte ferroviário. Os visitantes usam várias demonstrações para aprender sobre a configuração e as possíveis aplicações do sistema de controle ferroviário. A Pilz expõe no pavilhão 27, estande 550.

As soluções da Pilz para trilhos digitais incluem, entre outras ofertas, o uso do sistema de controle PSSrail como Object Controller, o acesso remoto digital aos seus sistemas de encravamento, o controle e o monitoramento de passagens de nível ou de comutadores elétricos comandados localmente. O sistema de controle é compatível com o mais recente padrão EULYNX e, portanto, permite a implementação de projetos de digitalização na infraestrutura ferroviária.

Demonstração ao vivo do Object Controller

Representando as diversas áreas de aplicação do novo sistema de controle ferroviário, a Pilz apresenta a aplicação como Object Controller na Innotrans: o controlador da Pilz traduz os comandos digitais dos sistemas de encravamento em sinais para componentes da via. No estande da feira, a Pilz mostra a interação da tecnologia de comando com a tecnologia de sinalização da empresa parceira Pintsch.

Configure você mesmo as soluções de digitalização

Além do hardware, o novo sistema de controle de ferroviário PSSrail também contém um pacote de software para programação ou configuração de programas do usuário. Uma biblioteca de programas dispõe de blocos funcionais certificados para o setor ferroviário, que permitem a implementação simples e rápida. Com o PSSrail, os fornecedores de sistemas e integradores reduzem significativamente o tempo e o esforço técnico necessários para implementar projetos de digitalização. Na Innotrans, os visitantes do estande da Pilz podem testar as diferentes opções de configuração das soluções individuais na demonstração de software.

Pilz na Innotrans 2024: pavilhão 27, estande 550

- [Outras informações sobre soluções da Pilz para trilhos digitais](#)



Legenda: Sob o lema “Seguro. Modular. E para trilhos digitais”, a Pilz apresenta, na Innotrans 2024, soluções de controle inovadoras para a indústria metroferroviária. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

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

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