

Mensagem jornalística

11.08.2022

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

## **InnoTrans 2022: A Pilz exhibe soluções de automação para o futuro do tráfego metroferroviário: digitalização segura e simples**

Ostfildern, 11.08.2022 - **As soluções de automação digital para infraestruturas metroferroviárias seguras são o foco da exposição da Pilz na InnoTrans 2022 (20 a 23 de setembro de 2022, em Berlim). Uma novidade é o adaptador EULYNX, que possibilita a aplicação dos padrões EULYNX de vários fabricantes nas torres de controle já existentes. Além disso, a empresa de automação apresenta sua oferta de serviços para a segurança de máquinas, a fim de auxiliar os operadores e fabricantes do setor metroferroviário a proteger suas instalações operacionais.**

Na InnoTrans, a Pilz mostra como os operadores de infraestrutura metroferroviária podem aproveitar as oportunidades de digitalização com as soluções de automação. A Pilz oferece um portfólio com interfaces abertas e soluções COTS (Commercial Off-the-Shelf) padronizadas para o desenvolvimento de aplicações autorais. A oferta apresentada na InnoTrans conta com aplicações ferroviárias clássicas, como controles de desvios, soluções de interface ou passagens de nível, mas também aplicações ferroviárias quase industriais como, por exemplo, a proteção das instalações da operação ferroviária.

## **Mercados metroferroviários abertos graças à comunicação aberta**

O adaptador EULYNX, apresentado pela Pilz na Innotrans, ilustra como poderá ser o futuro dos trilhos. A padronização da tecnologia das torres de controle é o objetivo declarado do projeto EULYNX europeu. Nesse padrão, o chamado controlador de objetos (Object Controller) traduz as ordens de comando digitais emitidas pelas torres de controle em sinais analógicos para indicar desvios, por exemplo. Com o adaptador EULYNX com base no sistema de automação PSS 4000, as torres de controle existentes serão compatíveis com os controladores de objetos. Devido à sua abertura e compatibilidade, o adaptador EULYNX apresenta-se como um componente importante para a implementação da digitalização, que abrange uma diversidade de países e fabricantes, na tecnologia de controle seguro e de condução.

Jan van der Heide, Business Development Manager Railway da Pilz, explica como as soluções locais e específicas dos países estão migrando para um mercado ferroviário aberto na palestra realizada no Speakers' Corner. Sua apresentação, chamada "Do controlador de objetos para a digitalização internacional da infraestrutura ferroviária: como o EULYNX pode acelerar as suas ambições", será realizada no dia 21 de setembro, das 13h30 às 14h30.

Tratando do tema "Redefinindo a mobilidade: oficina do futuro VDB", Michael Fohrer, consultor da Business Unit Rail da Pilz, discute com outros especialistas do setor no Fórum de diálogos sobre VDB, a ser realizado em 23 de setembro, das 10h às 12h, no +palais.Berlin, pavilhão 19.

## **Assistência para a segurança de instalações e operações**

A Pilz complementa sua oferta de automação com serviços como, por exemplo, planejamento e gestão de projetos, programação, documentação e suporte durante o processo de certificação. Tudo especialmente adaptado às demandas do setor ferroviário.

Como especialista em segurança de máquinas e instalações, há décadas a Pilz oferece serviços abrangentes e adequados para as demandas particulares dos fabricantes e operadores de máquinas com o intuito de proteger as pessoas, as máquinas e o meio ambiente. Em seu painel na feira InnoTrans, os especialistas da Pilz explicam os benefícios que os operadores da malha e os fabricantes de tecnologia metroferroviária podem obter para a segurança de máquinas em suas instalações e operações.

De 20 a 23 de setembro de 2022, a Pilz apresenta suas soluções inovadoras na [feira internacional de engenharia de tráfego Innotrans](#), em Berlim (pavilhão 27, estande 550).



**Legenda:** Na InnoTrans 2022, a empresa de automação Pilz apresenta soluções de automação seguras para a infraestrutura digital de trilhos. (Foto: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

Você pode encontrar textos e imagens em [www.pilz.com](http://www.pilz.com) também para download. Para ir diretamente às páginas da internet relevantes no centro de imprensa, insira o seguinte código da Web na busca da página inicial.:

**234826**

## **Grupo Pilz**

O Grupo Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços para a tecnologia de automação. A empresa familiar com sede em Ostfildern emprega cerca de 2.500 funcionários. Com 42 subsidiárias e filiais, a Pilz fornece segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente no mundo inteiro. A líder em tecnologia oferece soluções de automação completas que envolvem sistemas de sensores e tecnologias de controle e de acionamento, inclusive sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização. Uma oferta de serviços internacionais com consultoria, engenharia e treinamentos completa o portfólio. As soluções da Pilz vão além das aplicações em máquinas e instalações e se estendem a inúmeros setores como energia eólica, tecnologia ferroviária e a área de robótica.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **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://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 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

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