

Mensagem jornalística

27.07.2023

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

A Pilz e a Pintsch aprofundam sua parceria de desenvolvimento com um contrato-quadro de fornecimento - cooperação de longo prazo para soluções ferroviárias digitais

Ostfildern, 27.07.2023 - **A empresa de automação Pilz e a especialista em infraestrutura ferroviária segura Pintsch desenvolveram em conjunto uma tecnologia inovadora de comando e sinalização para a digitalização da ferrovia. Com a assinatura de um contrato-quadro de fornecimento, os parceiros da cooperação dão o próximo passo em seu trabalho conjunto.**

Em julho de 2023, Susanne Kunschert, sócia-diretora da Pilz GmbH & Co. KG, e Tilo Brandis, diretor da Pintsch GmbH, firmaram um contrato-quadro de fornecimento conjunto. O trabalho conjunto de longo prazo é uma questão importante para ambos.

Experiência combinada para infraestrutura inovadora

O foco da parceria de desenvolvimento está em soluções inovadoras para avançar a [digitalização](#) da [infraestrutura ferroviária](#). "Já nesse momento relativamente incipiente do nosso trabalho conjunto vemos que nossas soluções de automação podem ser usadas perfeitamente para muitos projetos de digitalização de ferrovias, contribuindo de forma significativa para a modernização da infraestrutura ferroviária", observa Susanne Kunschert.

EULYNX Object Controller para projeto ferroviário alemão

O primeiro resultado da parceria é o EULYNX Object Controller, desenvolvido conjuntamente. Ele traduz os comandos digitais das torres de controle em sinais para componentes da via. A Pilz contribui com seu sistema de controle ferroviário seguro e inovador. A característica especial da solução é sua aplicação genérica, que pode ser transferida para diferentes projetos. O padrão EULYNX oferece uma interface independente de fabricante entre diferentes componentes de tecnologia de comando e segurança. "Potentes computadores COTS (Commercial-of-the-Shelf) e componentes oferecem vantagens consideráveis na digitalização da infraestrutura ferroviária", explica Tilo Brandis. Isso faz com que a tecnologia seja a base para o futuro da infraestrutura ferroviária.

O Object Controller da Pilz entrará em uso já no segundo semestre: no projeto Zwieseler Spider, a Pintsch usa a tecnologia da Pilz para demonstrar a implementação concreta de soluções digitais para a modernização da tecnologia de sinalização e torres de controle. O projeto faz parte do programa de alta velocidade do governo federal alemão, da indústria ferroviária e da Deutsche Bahn (DB).

Saiba mais sobre a [digitalização da tecnologia ferroviária com a Pilz](#) aqui

Sobre a Pintsch GmbH

A PINTSCH GmbH, sediada em Dinslaken e com subsidiárias na Holanda e nos EUA, é uma das principais fornecedoras de componentes, sistemas e soluções de segurança para a infraestrutura ferroviária.

Seu portfólio de produtos inclui tecnologia de passagem de nível, tecnologia de torres de controle e manobra, tecnologia de transporte, tecnologia de contagem de eixos, acionamento e aquecimento de mudança de via. A empresa oferece tudo de uma única fonte: desde o desenvolvimento, a aprovação e o planejamento, passando pela produção e montagem, até o comissionamento e a entrega pronta para uso. A gama de serviços também inclui manutenção e conservação, monitoramento, fornecimento de peças de reposição, reparos e treinamento. A empresa também realiza a construção de novas seções e a manutenção de seções da linha com foco em trechos regionais.



Legenda:

Você pode encontrar textos e imagens em 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.:

238550

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

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de