

Mensagem jornalística

27.07.2023

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Alemanha  
<https://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:**

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/238550>

## **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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

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