

22.07.2026

Mensagem jornalística

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

Automação segura para o futuro: Safety e Industrial Security em um único fornecedor

Ostfildern, 22.07.2026 - **Thomas Pilz, sócio-diretor da Pilz GmbH & Co. KG**

(A palavra falada prevalecerá)

Hoje em dia, as máquinas não funcionam mais apenas de maneira mecânica. Elas estão interligadas, trocam dados e fazem parte de sistemas complexos. Com isso, as exigências de segurança também se tornam mais rigorosas. É essencial uma análise conjunta dos conceitos de Safety e Security.

As legislações vigentes na Europa, especialmente a Diretiva NIS 2, o Regulamento de Máquinas e o Cyber Resilience Act, mostram que a segurança não é mais opcional, mas sim uma exigência obrigatória. Isso significa que, no futuro, para que fabricantes de máquinas acessem o mercado europeu, bem como para a operação de máquinas e instalações na UE, estarão válidas exigências ainda mais abrangentes e, em alguns casos, novas exigências em matéria de Safety e Security das máquinas.

Produtos e serviços para a automação segura

A Pilz, como empresa de automação com segurança como principal área de especialização, oferece apoio abrangente aos clientes diante desses desafios: por um lado, a Pilz adapta seus próprios produtos para atender às exigências do Regulamento de Máquinas e da Cyber Resilience Act. Por outro lado, a Pilz oferece soluções de automação que permitem aos fabricantes e operadores de máquinas garantir Safety e Security das suas instalações. Além das nossas soluções de automação para segurança funcional, oferecemos uma gama completa de produtos e serviços para Industrial Security.

A Pilz compartilha com seus clientes o conhecimento necessário e sua experiência na área de segurança de máquinas por meio de serviços e treinamentos. No ano passado, a Pilz lançou um programa de treinamento em várias etapas para Industrial Security e, em meados de 2026, a Pilz lançará no mercado mundial dois serviços especializados de estrutura modular: Security Evaluation of Machinery (SEM) e Security Assessment of Machinery (SAM). Com esses serviços, a Pilz auxilia na avaliação de riscos de Security e na identificação de vulnerabilidades nas máquinas. Para garantir Industrial Security na máquina, oferecemos o nosso sistema de Gestão de Identificação e Acesso (I.A.M., Identification and Access Management).

No nosso portfólio, apostamos em tecnologias baseadas na nuvem e em inteligência artificial, por exemplo, na nossa MYZEL Lifecycle Platform. Com ela, as empresas podem gerenciar suas máquinas de maneira centralizada e digital, processos e dados de pessoal ao longo de todo o ciclo de vida das suas instalações de produção. Com isso, a Pilz completa seu portfólio de produtos e serviços para um conceito de segurança integral ao longo de todo o ciclo de vida da máquina.

Safety e Security devem andar de mãos dadas

Estamos convencidos de que, no futuro, a segurança começará onde Safety e Security existirem simultaneamente. Como dimensões estratégicas equivalentes, elas protegem o que realmente importa. Ambas as dimensões são relevantes por si só, mas, na nossa visão holística da segurança, são sempre consideradas em conjunto.

Com nossa oferta integrada de Safety e Industrial Security, ocupamos uma posição única no mercado.

Juntamente com nossos clientes, construímos um mundo onde a segurança não é uma opção, mas sim o standard: para que as pessoas estejam protegidas, empresas possam crescer de maneira sustentável e o futuro esteja garantido também a longo prazo. A segurança cria o espaço necessário para que o progresso seja sustentável.

A automação segura é um mercado promissor. Afinal, quem se basear em sistemas de segurança conseguirá expandir mais rapidamente, reduzir custos, investir com mais confiança e inovar com mais ousadia.

E nós, da Pilz, podemos atender às necessidades dos nossos clientes nas áreas de Safety e Industrial Security graças a tecnologias de ponta, produtos de qualidade e nossos serviços.

Segurança como pré-requisito para confiança e progresso

Na Pilz, segurança significa mais do que apenas proteção. Ela é o pressuposto para confiar e avançar. Para que a segurança continue sendo confiável em um mundo cada vez mais complexo, temos uma abordagem holística à segurança, pois Safety e Security são dois lados da mesma moeda que devem ser considerados.



Legenda: Susanne Kunschert (sócia-diretora) e Thomas Pilz (sócio-diretor) (© Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/249140>

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



<https://pilz-magazine.com/en/>

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