

16.05.2024

Mensagem jornalística

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

## **Indústria em transformação: a sustentabilidade e a digitalização precisam de Safety e Security**

Ostfildern, 16.05.2024 - **Thomas Pilz**

(A palavra falada prevalecerá)

Nossa indústria está em processo de transformação. A digitalização e a sustentabilidade são os impulsionadores de uma indústria em constante mudança.

A digitalização na indústria leva à interconexão dos sistemas de produção. Com um maior grau de interconexão, o risco de manipulação ou vazamento de dados (intencional ou não) aumenta. Em contraste com a segurança de TI, a Industrial Security se caracteriza pela proteção das instalações industriais e dos sistemas de produção contra ataques causados intencionalmente à disponibilidade de máquinas e sistemas. A segurança funcional, por sua vez, tem como objetivo proteger contra condições perigosas criadas involuntariamente.

Como apresentamos na conferência de imprensa do ano passado: o objetivo da Industrial Security é garantir a disponibilidade das máquinas e das instalações, bem como a integridade e a confiabilidade dos dados e dos processos da máquina.

Se eu não tiver controle dos meus dados, a empresa e a segurança dos meus funcionários ficarão em risco: sem Security, não há Safety; e sem Safety, não há proteção para as pessoas! Portanto, uma transformação digital do processo de produção não pode ter sucesso sem Security.

A Security é necessária para a proteção de pessoas, máquinas e meio ambiente. Só assim as empresas poderão operar de modo sustentável. Isso é visível nos inúmeros prejuízos que a indústria sofre todos os anos, de acordo com um relatório do Gabinete Federal Alemão para a Segurança da Informação (BSI).



**Legenda:** Thomas Pilz, sócio-diretor (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/241361>

### **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)