

Mensagem jornalística

07.10.2021

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

## **Portfólio completo de serviços para operadores de veículos guiados autônomos para rotas seguras**

Ostfildern, 07.10.2021 - **Com seu pacote de serviços, a empresa de automação Pilz fornece consultoria e assessoria para a implementação de aplicações seguras com veículos guiados autônomos (AGV). A oferta da Pilz começa com o desenvolvimento dos conceitos de segurança na fase de projeto e vai até o comissionamento, incluindo treinamento. Isto atende tanto às exigências da norma ISO 3691-4 relevante como garante a produtividade durante a operação.**

Os operadores de veículos ou sistemas guiados automatizados (AGV/AGV múltiplos) devem garantir que seu sistema não seja apenas projetado com segurança, mas também possa ser utilizado de maneira segura e produtiva na intralogística, levando em conta todas as condições espaciais e infraestruturais.

### **Aspectos de segurança considerados em uma fase inicial**

A Pilz desenvolveu um pacote de serviços que pode ser adaptado individualmente às exigências específicas da aplicação em questão. A Pilz se envolve desde a fase de projeto no desenvolvimento dos conceitos de segurança. Também está incluída uma revisão da avaliação de risco pelo fabricante do AGV e uma validação detalhada das funções de segurança mais importantes. Desta forma, os aspectos de segurança podem ser considerados desde o início. Esta revisão da segurança dos AGV em uma fase inicial do processo de aquisição ajuda a evitar custos desnecessários e a economizar tempo.

É essencial realizar uma avaliação de risco de toda a aplicação no local. Isto envolve a verificação de todos os AGV em uso. O próximo passo é validar a aplicação inteira. Os campos ou zonas de proteção necessários também são definidos aqui e é feita a proteção dos sistemas móveis, levando em conta todo o ambiente.

## **A Pilz assume a responsabilidade pela implementação segura**

A Pilz fornece suporte com todas as medidas necessárias no local e, se necessário, acompanha o operador até a avaliação de conformidade internacional (como a marcação CE), assumindo assim a responsabilidade pela implementação segura da aplicação AGV.

Mesmo antes do comissionamento, devem ser realizadas verificações periódicas para garantir que os AGV estejam em boas condições e funcionando com segurança. A Pilz também pode cuidar disso como parte do pacote completo. Também estão disponíveis cursos de treinamento sobre a operação segura de uma aplicação AGV para que os usuários possam adquirir mais conhecimentos.

Mais informações sobre o produto podem ser encontradas [aqui](#).



**Legenda:** Com o pacote de serviços da Pilz especialmente adaptado às exigências dos veículos guiados autônomos, os usuários recebem tudo de que precisam para garantir a segurança e produtividade de sua aplicação, incluindo avaliação de conformidade internacional, treinamento e componentes adequados. (Foto: © 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.:

**229386**

## **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)