

Mensagem jornalística

07.10.2021

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

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt->

[INT/company/press/messages/articles/229386](https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/229386)

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>

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