

Mensagem jornalística

16.02.2023

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

Pilz na LogiMAT 2023, pavilhão 6, estande A21 - Pacote completo e seguro para AGVs

Ostfildern, 16.02.2023 - **A empresa de automação Pilz apresentará sua solução completa para a automação e operação segura de sistemas de transporte autônomos (AGVs) na feira internacional de intralogística LogiMAT (25 a 27 de abril). Além da solução de produto que consiste em scanner a laser de segurança e tecnologia de controle, bem como firewall industrial, isto inclui a gama de serviços até a marcação CE, de acordo com a ISO 3691-4. Outro highlight em Stuttgart: Os visitantes podem descobrir como a identificação e o gerenciamento de acesso com autorizações claramente regulamentadas contribuem para uma maior Security na intralogística.**

Os visitantes do estande da Pilz experimentarão como os AGVs podem ser automatizados e operados com segurança, levando em conta todas as condições espaciais e infraestruturais. Em ação sobre o modelo da feira FTS: o [scanner a laser de segurança PSENscan](#) para a proteção contra colisão para pessoas e AGVs, o [relé de segurança modular myPNOZ](#) ou o [minicontrolador configurável PNOZmulti 2](#) como unidades de avaliação e o firewall industrial SecurityBridge para proteção contra adulteração. Em combinação, a solução de produto seguro e protegido, seja para AGVs com trilhos ou de livre navegação, garante processos eficientes na intralogística, evitando tempos de parada e aumentando, com isso, a produtividade.

Pacote de serviços para a operação segura

Além da solução de produtos para fabricantes de AGVs, a Pilz também apresentará na [LogiMAT](#) seu pacote de serviços abrangente para os operadores de AGVs: desde o desenvolvimento de conceitos de segurança até o comissionamento, incluindo cursos de treinamento para

funcionários. A estrutura normativa para isso é a ISO 3691-4. Se necessário, os especialistas da Pils podem acompanhar os operadores até a avaliação de conformidade internacional (como a marcação CE), assumindo assim a responsabilidade pela implementação segura da aplicação AGV.

Controlar acessos com clareza

Para proteger os processos de intralogística contra manipulação ou operação incorreta, a identificação abrangente e o gerenciamento de acesso é uma solução que combina Safety e Industrial Security. Por exemplo, o [sistema de autorização de acessoPITreader](#) pode ser usado para proteger as aplicações móveis contra o acesso não autorizado. Para este fim, o usuário recebe suas autorizações individuais em um transponder RFID compacto, com o qual ele é autorizado diretamente no processo. Os especialistas da Pils demonstrarão praticamente aos visitantes da feira como a solução pode ser implementada de modo flexível.

Cooperação para um gerenciamento de frota seguro

Para ainda mais produtividade para intralogística, a Pils oferece o primeiro gerenciador de tráfego e de pedidos do mundo para todos os participantes da intralogística, em cooperação com a especialista em automação de fluxo de material [NAiSE GmbH](#). A NAISE Traffic analisa o fluxo do tráfego e das mercadorias em aplicações intralogísticas de modo seguro e eficiente em tempo real, tanto para pessoas como entre fabricantes de veículos industriais, como AGVs ou empilhadeiras. No estande conjunto da feira, os visitantes podem experimentar por si mesmos como funciona o NAISE Traffic e descobrir outras soluções da start-up baseada em Stuttgart.

Pils na LogiMAT pavilhão 6, estande A21.

Você pode encontrar mais informações sobre a participação na feira [aqui](#).



Legenda:

Você pode encontrar textos e imagens em 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.:

236272

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

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de