

Mensagem jornalística

11.04.2024

A Pilz lança serviço de consultoria em Industrial Security: segurança garantida

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

Ostfildern, 11.04.2024 - Com o serviço de consultoria em Industrial Security, a Pilz, especialista em automação, apoia empresas na proteção de suas máquinas e instalações em termos de segurança. O objetivo da oferta de serviços em módulos é descobrir falhas de segurança e encontrar soluções, com base nos requisitos legais atuais e nas mudanças futuras. Desta forma, as empresas garantem a proteção de suas máquinas, sistemas e, especialmente, dos colaboradores.

Um incidente de segurança pode ter consequências para pessoas, máquinas e empresas, como interrupções da produção, perda de dados e riscos para os funcionários que operam a máquina. Manipulações específicas ou acidentais de uma máquina também podem paralisar as operações e são, portanto, um motivo importante para tomar precauções de segurança. O legislador reconheceu a importância da Industrial Security. A Diretriz NIS 2 da UE, a Cyber Resilience Act e o novo Regulamento de Máquinas atribuem às empresas europeias a responsabilidade de tornarem as suas máquinas e instalações seguras em termos de Industrial Security. Para dar às empresas uma indicação de riscos e preocupações, bem como implementar as mudanças da legislação para garantir o cumprimento da conformidade CE, a Pilz lança o serviço de consultoria em Industrial Security.

Quatro passos para maior proteção de pessoas e máquinas

O serviço de consultoria consiste em quatro módulos: Análise das necessidades de proteção, avaliação dos riscos de Industrial de Security, conceito de Industrial Security e verificação do sistema de Industrial Security. Durante a análise das necessidades de proteção, os especialistas da Pilz determinam o escopo das máquinas ou instalações a serem protegidos, bem como os objetivos de proteção do sistema. No segundo passo, a avaliação de riscos, são considerados todos os riscos e a probabilidade de ocorrência para cada área ao longo de todo o ciclo de vida do sistema. Em seguida, os especialistas da Pilz discutem soluções viáveis para falhas e possíveis ameaças com os clientes.

No terceiro passo, os especialistas da Pilz criam um conceito de Industrial Security com estratégias e medidas para evitar e mitigar riscos causados por ataques, manipulação e operação incorreta. Além disso, são criadas políticas, regras e diretrizes para a continuidade da operação segura do sistema. No último passo, a verificação do sistema de Industrial Security, a eficácia das contramedidas implementadas é avaliada.

Depois da conclusão do serviço de consultoria, os fabricantes e operadores de máquinas estão bem equipados no que diz respeito à Industrial Security e cumprem os requisitos legais atuais e futuros, como a conformidade CE.

- [Outras informações sobre o Serviço de consultoria em Industrial Security](#)



Legenda:

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/240825>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de