

Mensagem jornalística

13.04.2023

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

A Pilz oferece aos clientes uma validação personalizada de acordo com as exigências: validação de segurança em três níveis

Ostfildern, 13.04.2023 - **A empresa de automação Pilz oferece a sua gama de serviços para a validação de segurança de máquinas e instalações, gama recentemente ampliada de acordo com as exigências. A partir de agora, fabricantes e operadores de máquinas podem escolher entre três níveis diferentes para atender tanto ao escopo como à profundidade da validação. Isso garante um serviço eficiente e adaptado às necessidades individuais, para um projeto de máquinas e instalações em conformidade com as normas e com a maior segurança.**

Após a avaliação de riscos, criação do conceito e do design de segurança e a integração ao sistema, a [validação de segurança](#) é a última etapa para o comissionamento seguro de máquinas e instalações. Ela serve para garantir a implementação correta das medidas de segurança e o funcionamento do sistema de segurança sem restrições. As bases são as normas internacionais como ISO 13849, IEC 62061 e IEC 61508. Ela estipula que os fabricantes ou operadores de máquina devem confirmar regularmente a implementação correta do projeto de segurança. No entanto, os requisitos podem diferir dependendo do caso de aplicação: Trata-se de máquinas adicionais de um tipo já validado? Foram realizadas somente pequenas modificações na máquina? Ou foi realizada uma modificação complexa e essencial na máquina e, por isso, é necessário realizar uma nova marcação CE? Qual profundidade de validação é necessária e útil?

Foco no cliente

A Pilz auxilia na validação personalizada e, para isso, complementou sua gama de serviços de segurança de máquinas: “Até agora, a validação era oferecida como um pacote completo”, explica John McAuliffe, Vice President International Service Group na Pilz. “No entanto, em alguns casos, ao comprar máquinas de fabricantes com os quais você já cooperou, já instalou máquinas idênticas ou no caso de modificações pequenas nas máquinas existentes, uma verificação em menor escala pode ser suficiente.”

Com base nos métodos comprovados e do know-how de anos na área de validação, a especialista em automação oferece agora a validação de segurança independente em níveis que variam de acordo com o escopo. Com isso, a Pilz permite, pela primeira vez, que fabricantes e operadores de máquinas implementem uma validação individual de acordo com as suas exigências, assim como sua confirmação de conformidade com a norma associada. Isso significa mais eficiência na implementação.

Três níveis personalizados

A validação de Nível 1 inclui uma verificação básica que identifica não conformidades importantes, no Nível 2 é realizada uma verificação mais abrangente, particularidade na área de segurança funcional. Isso garante que a máquina fornece medidas de segurança suficientes. O serviço de validação de Nível 3 corresponde a uma verificação de conformidade intensiva e detalhada, conforme exibido para a conformidade CE. Em todos os níveis, os fabricantes e operadores de máquinas se beneficiam da experiência dos especialistas da Pilz.

Encontre mais informações sobre a validação de segurança da Pilz [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.:

236726

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