

Mensagem jornalística

27.04.2022

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

A TÜV Süd certifica o desenvolvimento de produtos da Pilz de acordo com IEC 62443-4-1: a Pilz desenvolve produtos safe e secure

Ostfildern, 27.04.2022 - **A TÜV Süd certifica o processo de desenvolvimento da empresa de automação Pilz de acordo com a norma de Security internacional IEC 62443-4-1. A Pilz está comprovadamente desenvolvendo de maneira segura: os recursos de Security são sistematicamente considerados desde a fase de projeto do produto, os riscos são identificados e idealmente eliminados no produto. Essa extensão da certificação existente do gerenciamento de Functional Safety é a garantia de uma segurança dupla com efeito imediato para os clientes da Pilz.**

A estrutura normativa para Industrial Security na automação é fornecida pela série internacional de normas [IEC 62443](#). Para o desenvolvimento de produtos "secure", a norma subordinada IEC 62443-4-1 descreve os requisitos do chamado "Process Security Development Lifecycle" (processo SD). Ele deve garantir que as vulnerabilidades sejam detectadas e eliminadas durante todo o ciclo de vida do sistema e dos componentes individuais. Para isso, o processo também exige, por exemplo, que os desenvolvedores sejam adequadamente qualificados e treinados, que os requisitos de Security sejam rastreáveis até a implementação e que todos os testes de Safety necessários sejam realizados.

A TÜV Süd auditou os processos de desenvolvimento da Pilz. O resultado: A Pilz atende às exigências da norma, analisa de maneira proativa os riscos potenciais e, assim, garante a Security de seus produtos desde a fase de desenvolvimento.

Industrial Security no foco da Pilz Safety

A Pilz teve o seu gerenciamento de segurança funcional (FSM), ou seja, "Safety", testado pela TÜV Süd e certificado há quase 20 anos. "Como fabricante dos componentes de Safety, o nosso processo já estava bem projetado e documentado. Com isso, foi relativamente fácil acrescentar os requisitos de Security", explicou Thomas Pilz, sócio-gerente da Pilz GmbH & Co. KG. "A certificação reforça a importância da Industrial Security e é estrategicamente igual à certificação da segurança funcional. Security protege Safety e Safety protege as pessoas. Esta cadeia é encerrada pela recém-realizada certificação de nossas atividades de desenvolvimento de acordo com a IEC 62443-4-1 e oferece aos nossos clientes a Industrial Security de que a indústria necessita na era das redes de dados internacionais."



Legenda: Como fabricante de soluções de automação seguras, a Pilz se concentra igualmente nos aspectos de Safety e Industrial Security, e isso desde a fase de desenvolvimento dos produtos. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

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.:

231822

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