

28.02.2023

Mensagem jornalística

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

Pilz na Hannover Messe 2023, pavilhão 9, estande D17: foco nos serviços e treinamentos para a segurança de máquinas, “Making the Difference” com a Pilz

Ostfildern, 28.02.2023 - **Com o tema-guia Industrial Transformation - Making the Difference, de 17 a 21 de abril de 2023, voltaremos a focar em soluções de alta tecnologia e inovadoras para o gerenciamento de exigências globais e industriais na Hannover Messe. Em Hanôver, a Pilz demonstrará como a indústria pode ser apoiada por uma Safety e Security confiáveis. Como chave para processos e soluções adaptáveis individualmente, a empresa de automação apresentará os seus sistemas de comando. Além disso, o gerenciamento de acesso seguro I.A.M. (Identification and Access Management) e a automação de sistemas de transporte autônomos (FTS) estão no foco da solução. Destaques de 2023: O painel de especialistas sobre “Safety e Security” como plataforma de conhecimento e intercâmbio conjunto no estande de feira da Pilz. O foco são os temas relacionados à segurança das máquinas ao longo da vida útil de máquinas e sistemas.**

No painel de especialistas, a Pilz apresentará seu novo curso de treinamento “CESA - Certified Expert for Security in Automation” em Hanôver. Uma qualificação para se tornar um especialista em Security, assim como o seu serviço personalizado para validação.

Neste ano a Pilz está comemorando seu 75º aniversário: Fundada em 1948, a empresa familiar está em constante mudança: de vidraria à empresa eletrônica, até automatizador e digitalizador, ela é “Embaixadora de segurança” para pessoas, máquinas e meio-ambiente.

Painel de especialistas da Pilz: conversa profunda

Por que não existe Safety sem Security? Quais as consequências da nova Diretriz de Máquinas da UE? Essas e outras perguntas sobre a segurança de máquinas são respondidas por nossa equipe de especialistas da Pilz diretamente no estande da feira. Os visitantes podem informar-se nas “suas” palestras, incluindo “Normas de segurança funcional: alterações na ISO 13849-1” ou “De Diretriz de Máquinas para Regulamento de Máquinas”. Em seguida, os especialistas estarão disponíveis para responder outras dúvidas ou conversas individuais.

Nova qualificação destaca Industrial Security

Com as novas exigências ou especificações normativas para a [Industrial Security](#), os fabricantes, integradores e operadores são controntados com como eles podem qualificar os seus funcionários para isso. A Pilz auxilia nisso e recentemente expandiu a sua gama de treinamentos para especialistas para incluir treinamento adicional como especialista em Security. O curso de especialista “CESA - Certified Expert for Security” foca no conhecimento da implementação correta de Security de acordo com as exigências normativas das máquinas segundo a IEC 62443, desde a análise de riscos até a operação segura das máquinas. CESA possibilita que quem concluiu o curso implemente medidas de Security de modo eficaz. O curso de especialistas auxilia empresas a estabelecer o seu know-how em Security.

Validar com precisão

As diretivas internacionais de segurança e as normas como a ISO 13849, IEC 62061 e a IEC 61508 exigem que: Fabricantes ou operadores de máquinas precisem confirmar a implementação correta do projeto de segurança, independente da configuração funcional. No entanto, as exigências podem diferir dependendo da aplicação, então qual profundidade de validação é necessária e útil? Como parte de sua presença na feira, a Pilz apresentará a sua gama de serviços personalizados para a [validação de segurança](#): Graças à validação de três níveis diferentes, agora é possível uma validação adaptada em relação ao escopo e à profundidade do trabalho. Com isso, a validação pode ser implementada individualmente e de acordo com as exigências, para maior eficiência.

Safety & Security para segurança móvel e gerenciamento de acesso

Safety e Security são fatores capacitantes da indústria moderna. Os visitantes do estande da Pilz em Hanôver poderão descobrir como a produtividade no fluxo de material pode ser harmonizada com segurança e da melhor maneira possível. A Pilz utilizará um modelo de AGV para demonstrar como AGVs sobre carris ou com navegação livre podem ser completamente protegidos. Além disso, a Pilz demonstrará como os usuários podem receber apoio pela proteção digital durante a manutenção Key in pocket. Ela protege os operadores contra o religamento não autorizado de uma máquina durante a manutenção. A flexibilidade na implementação do gerenciamento de identificação e acesso (Identification Access Management, I.A.M.) também é um tópico, o sistema de autorização de acesso PITreader card unit também estará na feira. Junto com o firewall industrial e o SecurityBridge da Pilz, que controla a comunicação de dados dentro de uma rede de automação industrial, as máquinas podem ser protegidas contra acessos e manipulação não autorizados. O benefício: com ela, os operadores identificam-se com transponders RFID nos novos formatos de cartão ou pendrive. E o valor agregado: é possível utilizar os cartões aptos a RFID já disponíveis na empresa. Isso simplifica a operação, pois o usuário precisa de apenas um cartão para inúmeras funções.

Pilz com parceira para Ásia Pacífico

Até 2030, a Indonésia, país parceiro da Hannover Messe deste ano, quer se tornar uma das dez maiores economias do mundo, e a Indústria 4.0 deve ser o motor. Entre outras coisas, isso criará incentivos para investimentos em novas tecnologias. A filial da Pilz no sudoeste asiático, fundada em 2016 com sede em Singapura, auxilia clientes no espaço econômico da APAC (Ásia Pacífico) com sua gama de serviços e consultoria para Safety e engenharia: “No início, a Pilz se concentrava principalmente na avaliação de riscos e de sistemas, conceitos e avaliações de segurança. Todos esses temas foram e continuam sendo bem recebidos pelos clientes, além das nossas soluções de automação”, explica James Michael Large, vice-presidente da região do Ásia-Pacífico. A questão em foco aqui é: Como implementar as normas de segurança corretas para máquinas e aplicações? Em Hanôver, os visitantes do estande da Pilz poderão conversar pessoalmente com os especialistas da Pilz Indonésia.

Saiba mais sobre a participação na feira [aqui](#)



Legenda: Em Hanôver, a Pilz apresentará como a indústria pode ser apoiada por uma Safety e Security confiáveis. O painel de especialistas sobre “Safety e Industrial Security” no estande da empresa de automação dará o tom para este ano. (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.:

236484

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