

Mensagem jornalística

07.04.2021

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

Expositora na Hannover Messe virtual de 2021, a Pilz traz inovações nas áreas de tecnologia de sensores, minicontroladores e segurança industrial, com foco na individualização, digitalização e segurança

Ostfildern, 07.04.2021 - Na maior feira industrial do mundo, a especialista em automação Pilz demonstrará como a "Transformação Industrial", o tema central da Hannover Messe, já pode ser implementado na indústria de hoje, com segurança incluída. A empresa está se concentrando nos aspectos de individualização e digitalização. Isso está refletido nos novos produtos: além do sistema de porta de proteção modular e das áreas de minicontroladores PNOZmulti 2 e Industrial Security, a Pilz focará na sua mais recente inovação, o relé de segurança myPNOZ, lançado no mercado em fevereiro. Os especialistas da Pilz estarão disponíveis para responder às perguntas dos visitantes online sobre este produto em destaque.

Na livestream da Pilz "My Safety: da solicitação do cliente à solução de segurança individual" (quarta-feira, 14/04/2021, das 15h00 às 15h25), os especialistas da empresa mostram o que faz o inovador relé de segurança myPNOZ se destacar: Desde o processo de aquisição digital através da intuitiva [ferramenta online myPNOZ Creator](#), passando pela montagem personalizada na produção da Pilz, até a instalação rápida e fácil para o cliente. Haverá também um foco em características como a "lógica simples" do [relé de segurança modular](#), que será apresentado utilizando uma aplicação de exemplo. Será demonstrado como a Pilz pode oferecer soluções seguras com o myPNOZ, montadas individualmente a partir do tamanho de lote 1, de acordo com as exigências específicas do cliente. Na palestra subsequente, os especialistas da Pilz responderão a perguntas em um intercâmbio direto.

Implementando soluções de porta de segurança safe & secure

Outro tópico-chave no estande da feira virtual é como as [portas de segurança](#) podem ser protegidas de maneira eficiente e quais [requisitos de Safety e Security](#) desempenham um papel na respectiva aplicação. O [foco do produto é o módulo de maçaneta de porta PSENmlock](#), que complementa o sistema de porta de proteção modular da Pilz: como parte da solução de segurança abrangente, o novo módulo de maçaneta de porta tem um atuador integrado e um desbloqueio de emergência integrado. Em conjunto com o sensor de porta de proteção segura PSENmlock para travamento e bloqueio seguros, a [unidade de botão PITgatebox](#) com a [autorização de acesso integrada opcional PITreader](#), a solução de diagnóstico [Safety Device Diagnostics](#) para conexão segura em série e o [minicontrolador PNOZmulti 2](#), é criada uma solução flexível e individualmente adaptável para portas transitáveis.

Minicontrolador como vigia de segurança

Juntamente com o minicontrolador seguro e configurável PNOZmulti 2 da Pilz, não são criadas apenas soluções completas e seguras para o monitoramento das portas de proteção, o PNOZmulti 2 é uma unidade de segurança para as mais diferentes áreas. A partir de agora, graças aos novos módulos, o minicontrolador configurável pode ser usado de maneira flexível para implementar outras aplicações ou cenários de implementação: Aqui, o foco da aplicação é, literalmente, a tecnologia de combustão. O novo módulo com quatro entradas digitais e quatro saídas de relé diversas PNOZ m EF 4DI4DORD está disponível para a unidade base PNOZ m B1 Burner. Ele permite aos usuários controlar de maneira confiável as funções de segurança relacionadas ao sistema. O novo módulo pode ser usado, por exemplo, para controlar e monitorar com segurança as válvulas de segurança, a pressão do ar de combustão ou a ignição do queimador nos sistemas de combustão.

Reaja rapidamente aos eventos de movimento!

O PNOZmulti 2 também monitora aplicações de movimento de uma forma ainda mais otimizada. O novo módulo de Motion Monitoring PNOZ m EF 1MM2DO expande o campo de aplicação da tecnologia de acionamento e protege os bens de produção e a máquina através da ligação em cascata e desligamento retardado: o módulo monitora um eixo com segurança em conjunto com a unidade base PNOZ m B0 ou PNOZ m B1. Pode ser criado um programa de módulo independente (MIQ) para cada módulo para controle direto das saídas digitais seguras. Vantagem: Um tempo de reação rápido a eventos de movimento.

Proteção segura de redes de automação com a Pilz

[Industrial Security](#) é um tópico importante também para a Pilz: Na Hannover Messe, a especialista em segurança apresentará um novo firmware para o seu [Firewall SecurityBridge](#), que oferece proteção abrangente para redes de automação industrial. Com isso, a partir de agora, o usuário pode não só proteger os minicontroladores configuráveis PNOZmulti e o sistema de automação PSS 4000 da Pilz no nível de aplicação “secure”, como o firewall também garante o controle da comunicação de dados de quaisquer outros equipamentos fora da linha de produtos da Pilz.

[Mais informações sobre a participação na Feira](#)

***Legenda:** Na Hannover Messe virtual deste ano, a empresa de automação Pilz demonstrará como o tema central “Transformação Industrial” da Feira já pode ser implementado na indústria de hoje, incluindo a segurança.*

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.:

227936

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