

Mensagem jornalística

20.10.2020

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

A Pilz na SPS Connect 2020: foco em soluções seguras de automação para um controle de acesso total - automação mais produtiva!

Ostfildern, 20.10.2020 - Na plataforma virtual da feira especializada internacional virtual SPS (Smart Production Solution, de 24 a 26 de novembro de 2020), de acordo com o lema da feira, “Be safe and secure with Pilz” (Fique seguro e protegido com a Pilz), a Pilz mostra soluções de automação seguras na área de automação digital e inteligente, que leva em conta os aspectos de segurança de máquinas (Safety) e de Industrial Security da mesma forma. O tema central é o controle de acesso total com produtividade ao mesmo tempo.

Para isso, novidades de produtos das áreas de [sensores de segurança PSEN](#) (tecnologia de sensores da Pilz), [operação e observação](#), assim como da área de produtos dos [minicontroladores seguros configuráveis PNOZmulti 2](#), completam a edição digital da feira. Além disso, na SPS Connect a empresa apresenta novidades do [portfólio de tecnologia de acionamento PMC](#) (Pilz Motion Control).

Em foco: Soluções de sensores produtivas e econômicas

As soluções de porta de proteção devem ser econômicas e produtivas também no quesito “acesso”. Na área dos sistemas de porta de proteção, agora o sistema mecânico de porta de proteção PSENmech está disponível com bloqueio. O PSENmech com bloqueio bloqueia a porta de proteção de modo seguro até a parada do movimento perigoso da máquina e impede um reinício acidental do movimento perigoso enquanto a porta estiver aberta. Ele representa uma solução básica econômica para o monitoramento seguro de dispositivos de proteção separáveis móveis.

Além disso, o sistema de porta de proteção modular agora recebe um complemento: Para o sensor de porta de proteção seguro PSENmlock, disponibilizamos agora um módulo de maçaneta: O módulo de maçaneta PSENmlock une a maçaneta com atuadores integrados e a trava de fuga em uma só solução, que pode ser montada rapidamente e operada com facilidade. Assim, o usuário obtém uma solução de porta de proteção modular que desempenha tanto o travamento seguro quando o bloqueio.

Além disso, o scanner a laser de segurança PSENscan oferece novas variantes para o monitoramento seguro de superfícies, possibilitando maior produtividade. Isso porque, com as variantes de 17 polegadas e a variante ME (Master Encoder) do PSENscan, são disponibilizadas para o usuário mais entradas e saídas digitais.

A autorização de acesso também pode ser gerenciada, a partir de agora, de modo mais intuitivo: Com chaves RFID individuais, os funcionários podem se autenticar com o PITreader integrado por meio da unidade de teclado PITgatebox. Com isso, assegura-se que apenas funcionários autorizados tenham acesso à instalação. Em combinação com o sistema modular de porta de proteção, os aspectos de Safety e Security são associados de modo ideal para uma ampla segurança das portas de proteção com autorização de acesso. Além disso, a unidade de teclado está disponível no momento em 13 variações pré-configuradas, com as quais podem ser usadas diferentes combinações de botões de parada de emergência, botoeiras e interruptores.

Visualização com mais desempenho

Para a visualização profissional de máquinas e instalações, a Pilz oferece soluções nas quais a PMI (Pilz Machine Interface - Interface de Máquina da Pilz) funciona como um elo entre homem e máquina. Para garantir um desempenho ainda melhor nessa área, agora o portfólio de produtos PMI foi complementado com os painéis PMIvisu v807 e PMIvisu v812. Eles completam o portfólio dos painéis de visualização da Pilz e oferecem, junto com a tecnologia de comando da Pilz, uma solução de sistema extensiva também para visualização baseada na Web. A nova série de alto desempenho consiste no painel robusto PMI v8 e no software de visualização baseado na Web PASvisu.

O minicontrolador também oferece apoio de várias formas

Para o minicontrolador configurável PNOZmulti 2, na ferramenta de software integrada PNOZmulti Configurator, a partir da versão 10.13, há novos elementos para a configuração fácil de programas de usuário seguros, que são realizados pelo PNOZmulti 2.

Assim ocorre também, entre outros, para o sensor de porta de proteção PSEnmlock no sistema de porta de proteção, que ainda é complementado por mais um elemento para a configuração da sequência de sinal no travamento e no destravamento. Além disso, o PNOZmulti 2 oferece para o muting, a partir de agora, um elemento de Muting L para aplicações de barreira de luz.

Com esses novos elementos, o usuário pode agora implementar de modo ainda mais eficiente diversas exigências no monitoramento de funções de segurança.

Solução de acionamento eficiente.

A economia de espaço e uma implementação rápida de máquinas são desafios também em aplicações da tecnologia de acionamento. Com os novos reguladores de acionamento PMC SC6 e PMC SI6, a Pilz complementa seu portfólio de servoamplificadores para aplicações de apenas um eixo ou em multieixos. Ambos os reguladores de acionamento se destacam por seu formato compacto: Para seis eixos, é necessária somente uma largura total de 180 mm no armário de distribuição. Para a implementação rápida, os dados do motor são parametrizados de modo fácil e seguro por meio da placa de tipos de motor. Assim, o regulador de acionamento PMC SI6 é apropriado para a utilização em grandes instalações e máquinas a partir de quatro eixos. Por sua vez, os reguladores de acionamento compactos individuais PMC SC6 com suporte ao desempenho servem para utilização em instalações e máquinas compactas.

A Pilz na SPS Connect: Mais informações em:

www.pilz.com/de-DE/sps



Legenda: Boas alternativas analógicas: Na plataforma virtual da feira especializada internacional virtual SPS (Smart Production Solution, de 24 a 26 de novembro de 2020), de acordo com o lema da feira, "Be safe and secure with Pilz" (Fique seguro e protegido com a Pilz), a Pilz mostra soluções de automação seguras na área de automação digital e inteligente (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.:

226112

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