

12.03.2020

Mensagem jornalística

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

A Pilz na “Components Special Trade Fair by Interpack” 2020, em Düsseldorf, pavilhão 18, estande 18B02 - embalar de modo inteligente e seguro!

Ostfildern, 12.03.2020 - Na feira deste ano “Components by Interpack 2020”, a empresa de automação Pilz estará focada em soluções flexíveis de sistema para máquinas embaladoras. Nosso foco será tanto a segurança das máquinas (Safety) como a Industrial Security do empacotamento. A especialista em automação estará focada na área de controle de acesso seguro.

Com o modelo de porta de proteção da Pilz, os visitantes da [Interpack](#) poderão se informar sobre as inúmeras possibilidades de aplicação do [sistema modular de porta de proteção na indústria de embalagens](#).

Safety na linha completa

O sistema modular de porta de proteção da Pilz inclui soluções individuais de porta de proteção que são adequadas para as exigências das mais diferentes aplicações na indústria de embalagens. É possível combinar diversos componentes adequados à aplicação. A variante “Sensor da porta de proteção PSENmlock com ligação em série”, em combinação com a solução para diagnóstico Safety Device Diagnostics da Pilz, oferece um valor agregado, principalmente nas intervenções repetidas e constantes no processo de empacotamento: os interruptores ou as portas individuais da máquina embaladora podem ser comandados individualmente e de forma eficiente.

Security começa no controle de acesso

Um gerenciamento seguro de acesso a máquinas e sistemas é essencial na indústria de embalagens. As soluções de automação devem cobrir este aspecto. Para a seleção do modo operacional e gerenciamento da autorização de acesso, a Pilz já possui o [comando compacto seguro e configurável PNOZmulti 2](#). Como solução de sistema, o comando compacto possibilita, em conjunto com a unidade de leitura PITreader do [sistema de seleção do modo operacional e autorizações de acesso PITmode](#), um controle de acesso global, além de uma seleção funcionalmente segura do modo operacional. Graças à utilização da tecnologia de chave de transponder RFID codificada, é garantida uma rastreabilidade “secure”. A solução, composta pelo comando compacto e sistema de seleção do modo operacional e autorizações de acesso, garante processos de empacotamento na produção que sejam seguros de acordo com [Safety e Industrial Security](#).

Hardware para conceitos de segurança completos

Para a operação ideal, é necessário um conceito individual de segurança para as máquinas embaladoras, independentemente de ser uma embalagem primária, secundária ou final. A área de [Industrial Security](#) está ganhando cada vez mais importância, por exemplo, na proteção de dados sensíveis, para garantir a disponibilidade das máquinas embaladoras. Para isso, é necessária uma abordagem holística do tema Safety e Security, que deve ser auxiliada por soluções adequadas de hardware. Em Düsseldorf, a Pilz mostrará como o [aplicativo de firewall SecurityBridge](#) pode proteger o comando compacto PNOZmulti configurável e o sistema de automação PSS 4000 da Pilz contra ataques baseados em rede e acesso não autorizado, principalmente nas indústrias alimentícia e farmacêutica. Com isso, é possível bloquear manipulações ou ataques externos à linha de empacotamento.

A Pilz expõe no pavilhão 18, estande 18BO2. Mais informações sobre a exposição da Pilz na feira em: www.pilz.com/interpack



Legenda: Com o modelo de porta de proteção da Pilz, os visitantes da Interpack poderão se informar no estande da Pilz sobre as inúmeras possibilidades de aplicação do sistema modular de porta de proteção na indústria de embalagens. (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.:

215706

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