

Mensagem jornalística

Nova geração: sistema remoto I/O PSSuniversal 2 – Segurança e automação que alcança até a periferia

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

Ostfildern, 01.01.1970 - **Com o sistema descentralizado I/O PSSuniversal 2, a Pilz lança uma nova geração de aparelhos no mercado. Ela consiste do módulo de comunicação PROFINET e de uma seleção de módulos I/O. PSSuniversal 2 proporciona flexibilidade, abertura e granularidade em um só sistema – para segurança e automação. A fusão de funções de automação e segurança bem como aperfeiçoamentos técnicos e mecânicos ajudam o usuário a economizar tempo e custos já a partir da fase de planejamento.**

Conforto na instalação e no serviço

Com a nova estrutura de sistema composto de três partes, os custos com serviços e manutenção são reduzidos consideravelmente: o diagnóstico pode ser realizado de modo extremamente exato no sistema remoto I/O. Isso permite uma rápida localização dos erros e, por decorrência, rápida eliminação. É possível uma troca de módulo na operação em andamento. A troca do módulo de cabeça pode ser efetuada sem nova configuração. Outra vantagem: para a troca da placa-mãe, não é mais necessária a desmontagem completa.

Nova ferramenta de configuração para estruturação rápida do

sistema

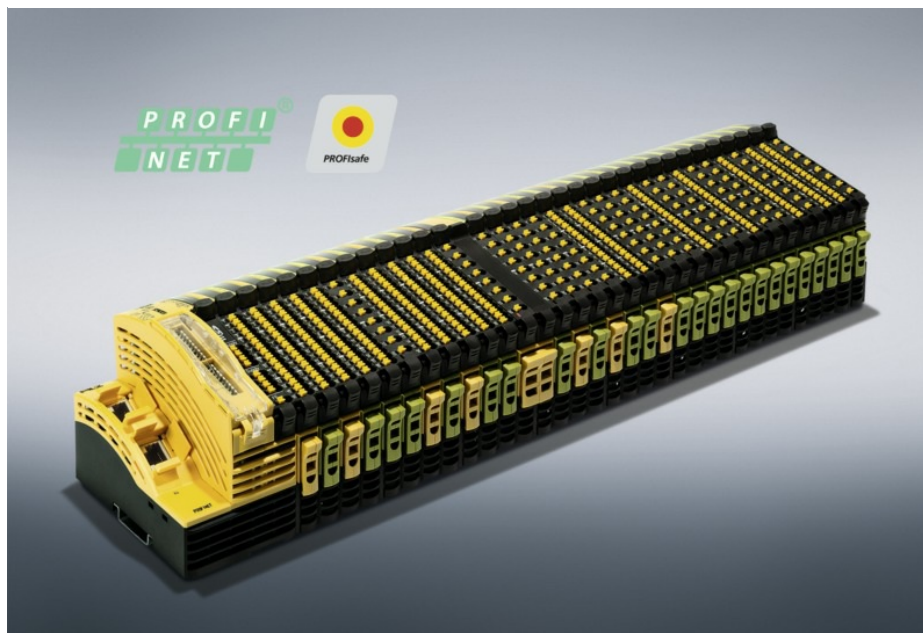
Os usuários podem montar a estrutura de sistema de forma rápida e fácil por meio de "arrastar e soltar" na tela: Para isso, a Pilz disponibiliza a nova ferramenta de configuração PASconfig. Com base na estruturação lógica, o usuário é guiado passo a passo pela instalação manual. Este manuseio intuitivo ajuda a evitar erros e o usuário poupa tempo no final. O sistema possibilita uma colocação em funcionamento fácil e simples.

Uma infraestrutura para segurança e automação

O PSSuniversal 2 processa tanto sinais de comando seguros quanto não seguros. Segurança e automação estão mescladas fisicamente no cabo SafetyNET p, porém isoladas logicamente entre si e, deste modo, não têm efeito retroativo. O módulo de cabeça realiza a comunicação na função básica com o PROFINET/PROFIsafe. Na etapa seguinte, o sistema é ampliado em um módulo de comunicação com a interface Ethernet IP/CIP Safety e outros módulos I/O.

O sistema remoto-I/O PSSUniversal 2 é uma solução para a periferia de comando estruturada sob medida. Por meio de protocolos de comunicação industriais convencionais, os usuários podem integrar os I/O remotos em comandos de hierarquia superior. O sistema remoto proporciona vantagens sempre que as instalações estão amplamente ramificadas. Os usuários obtêm um sistema eficiente, aberto e ampliável que, com base em sua estrutura modular, cumpre altos requisitos, por exemplo, na indústria automobilística.

Pilz na SPS IPC Drives 2016, pavilhão 9, estande 370. Mais informações em: www.pilz.de/sps-ipc-drives



Legenda:

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.: **180367**

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/pilzdoBrasil/?ref=ts&fref=ts>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz-do-brasil>

Contato para jornalistas

Gabriela Santos

Contato da imprensa

+ 55 11 4942-7040

g.santos@pilz.com.br