

Mensagem jornalística

A Pilz completa a sua gama de soluções para o monitoramento seguro do movimento com o novo módulo de Motion Monitoring

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

Ostfildern, 13.07.2015 -

A Pilz está aumentando o escopo do seu sistema de automação PSS 4000 para o monitoramento seguro de movimento: O novo módulo E/A compacto PSSu K F EI monitora a velocidade segura, direção de movimento e funções de parada. Os usuários se beneficiam dos tempos reduzidos de resposta, maior produtividade e também da manutenção e reparo facilitados dos seus sistemas e máquinas.

Uma alta produtividade na fabricação está relacionada com um monitoramento seguro da velocidade e de movimento. Para o monitoramento seguro de movimento das máquinas e dos sistemas intercalados, agora a Pilz oferece o novo módulo E/A para o comando do PSSuniversal PLC e do PSSuniversal multi no sistema de automação PSS 4000.

Monitoramento seguro do movimento com um sensor rotativo

Ele possibilita funções de segurança no monitoramento da velocidade segundo EN 61800-5-2 com somente um sensor rotativo sen/cos ou na combinação do sensor rotativo com o iniciador com monitoramento adicional da transmissão. O uso de somente um sensor rotativo minimiza as despesas de instalação. Como o módulo pode ser conectado em todos os sensores rotativos/sistemas de feedback comuns (sen/cos, TTL, HTL, iniciadores), ainda podem ser usados os sistemas existentes dos

sensores.

O novo módulos possui um desligamento rápido dos acionamentos independentes do tempo de ciclo do PLC. Isso reduz os períodos de reação e aumenta a produtividade do sistema. Por comando, podem ser monitorados até 8 eixos até o Performance Level (PL). A solução de Motion Monitoring com PSS 4000 é adequada principalmente para aplicações maiores.

Manuseio confortável

A função de monitoramento seguro é completamente integrada no software do usuário. Deste modo, os usuários conseguem configurar as funções de velocidade através da ferramenta do software. Os projetos podem ser implementados rapidamente e podem ser facilmente adaptados. Também é possível fazer alterações durante a operação, como, por exemplo, limites.

Com o novo módulo do sensor e com os componentes correspondentes de software, as funções de segurança SSM "Monitoramento seguro da velocidade", SSR "Área segura de velocidade", SDI "Direção segura de movimento" e SOS "Parada segura da operação" são viáveis.

Contato

Martin Kurth

Imprensa corporativa e especializada

Alemanha

Telefone: +49 711 3409-158

E-mail: m.kurth@pilz.de

Sabine Karrer

Imprensa especializada

Alemanha

Telefone: +49 711 3409-7009

E-mail: s.skaletz-karrer@pilz.de

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.: **84459**

Sobre a Pilz

A Pilz é uma empresa inovadora de atuação internacional na tecnologia de automação. Com as suas soluções, a Pilz cria segurança para homem, máquina e meio ambiente. Além de sua matriz em Ostfildern, em Stuttgart, a empresa familiar conta com mais de 2.200 colaboradores e está representada com 40 filiais e estabelecimentos em todos os continentes.

Integram os produtos da empresa sistemas de sensores, equipamentos de monitoramento eletrônicos, comutadores de segurança, sistemas de controle configuráveis e programáveis, soluções de automação com Motion Control, sistemas de comunicação industrial bem como soluções de visualização e terminais de operação.

As soluções da Pilz são utilizadas em todas as áreas da fabricação de máquinas e instalações, e também na indústria de embalagem e automobilística, bem como em todos os setores de engenharia ferroviária, prensas e energia eólica. As soluções permitem que os sistemas de transporte de bagagens nos aeroportos operem sem perigo, teleféricos ou montanhas russas se movam de modo seguro, bem como garantem a proteção contra incêndio e a alimentação de energia em prédios.

Adicionalmente, a Pilz oferece um vasto programa de serviços com consultoria sobre o tema segurança, engenharia e treinamentos de produtos e seminários sobre o tema segurança de máquinas.

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://plus.google.com/+Pilz_INT/posts



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contato para jornalistas

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 158

m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de