

Mensagem jornalística

Pilz na Feira de Hannover 2016, ala 9, estande D17 – O seu caminho para a automação!

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

Ostfildern, 23.02.2016 -

Sob o lema “Nós automatizamos. Com segurança”, a Pilz apresenta, na Feira de Hannover deste ano, de 25 a 29/04/2016, soluções do ramo e serviços para segurança e automação. Além disso, a empresa de automação expõe as novidades de seus produtos das áreas “Sistemas de sensores” – entre estas uma novidade mundial – e “Operar e observar”.

A colaboração segura entre humanos e robôs (MRK) também é um assunto: os visitantes poderão participar ao vivo quando o “colega robô” entrar em ação. A empresa ilustrará, com uma demonstração ao vivo, como as soluções de automação da engenharia à visualização podem ser facilmente implementadas para a Smart Factory.

Estreia na HMI: ótimos tipos!

O estande da Pilz na feira traz a estreia de uma novidade mundial: as novas cortinas de luz PSENopt II são as primeiras do tipo 3 que possibilitam o uso para aplicações na categoria de segurança PL d conforme a IEC/EN 61496. E isso porque, desde a alteração da norma realizada em maio de 2015, os usuários precisavam desviar para o tipo 4 quando precisavam atender à PL d. Na prática, o resultado eram custos mais elevados, uma vez que o tipo 4 nem era necessário. Assim, as PSENopt II preenchem a lacuna da norma e garantem uma solução econômica de cortinas de luz apropriadas.

Outra novidade apresentada pela empresa de automação na área de produtos de sistemas de sensores é seu novo sistema seguro de portas de segurança PSEnmllock. Este sistema proporciona um monitoramento seguro das portas de segurança, bem como um bloqueio igualmente seguro para a proteção de pessoas e processos até a mais elevada categoria de segurança PL e em apenas um aparelho.

Visualização como observador confiável

Entre as novidades de sensores da Pilz encontra-se também a nova solução Safety Device Diagnostics, composta por um módulo de barramento de campo mais um distribuidor e um sistema de sensor seguro PSEN. O diagnóstico por sensor possibilita que os dados sejam acessados de forma simples e à distância, reduzindo os serviços e os tempos de parada.

A boa visão geral não traz maior disponibilidade apenas na área dos sistemas de sensores – a Pilz auxilia também no comando, diagnóstico e visualização com uma nova solução completa. Em Hannover a automatizadora completa apresenta o novo terminal operacional PMI 6 Control da série de produtos PMI (Pilz Human Machine Interface), equipado com um CLP Soft.

Colega robô no estande da Pilz

Como uma fornecedora completa, a Pilz oferece serviços e soluções – como o sistema seguro de câmeras 3D SafetyEYE – para aplicações robóticas seguras.

Em Hannover o colega robô mostrará aos visitantes “sua oficina” – sem dispositivos de segurança que separam e incomodam: uma demonstração ao vivo no estande da Pilz mostra como colaborações seguras entre humanos e robôs já podem ser feitas nos dias de hoje.

No centro da exposição “Robotics” da feira está o abrangente portfólio de serviços nesta área, que determina as fases isoladas de vida de um sistema robótico, auxiliando da análise do processo à marcação CE, passando pela análise de riscos.

Just “Smart”

Além da “Robotics”, a “Indústria 4.0” é outro tema do futuro em foco na exibição da feira. Em uma demonstração ao vivo, a empresa apresenta como as tarefas de comando em uma estrutura modular podem ser solucionadas de modo eficiente e prático para o usuário, graças à inteligência distribuída. O foco é o sistema de automação PSS 4000 apto para a Indústria 4.0.

Como membro da plataforma de pesquisas SmartFactory KL, a Pilz participa ativamente do desenvolvimento de padrões unificados para a Indústria 4.0. Em Hannover a Pilz participa do estande conjunto da SmartFactory KL no galpão 8, onde será possível ver uma linha de produção desenvolvida com os parceiros, que exhibe os aspectos centrais da aplicação prática da Indústria 4.0.

“Big Partner” – EUA é um mercado importante da Pilz

Há mais de 20 anos a Pilz está presente também nos EUA com uma filial. “O país parceiro deste ano na Feira de Hannover e, neste meio tempo, o maior mercado de exportação na área de engenharia mecânica, é um importante mercado para a Pilz”, relata Mike Beerman, diretor geral da filial americana da Pilz. Ela auxilia não somente com soluções, mas também com um amplo portfólio de serviços: “conhecer a aplicação das normas é importante, pois elas proporcionam aos operadores e usuários um quadro que lhes oferece um ambiente de trabalho seguro. A Pilz EUA auxilia nisso”, informa Beerman.

Na Feira de Hannover, a Pilz exibirá no galpão 9, estande D17, e no estande da SmartFactory KL no galpão 8, estande D20.

Mais informações em: www.pilz.com/de-DE/hannover-messe e pelo código web web9481.



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.: **87959**

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

m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de