

Mensagem jornalística

Pilz, novo membro da plataforma de pesquisa da SmartFactory KL – Juntos para a padronização na Indústria 4.0

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

, 06.02.2015 -

A Pilz é o novo membro da plataforma de demonstração e pesquisa da SmartFactory KL. Com isso, o fornecedor completo para a automação segura participa ativamente da elaboração de padrões uniformes para a Indústria 4.0. O primeiro projeto conjunto é a realização de um módulo de armazenamento para a demonstração da Smart Factory na Feira de Hannover 2015.

"Quando se consideram as exigências do mundo da automação e da tecnologia de informação, desenvolvem-se soluções praticáveis, aceitas pelo usuário, no que tange a Indústria 4.0. A Smart Factory é uma plataforma adequada para promover esse importante trabalho", destaca Renate Pilz, presidente da Pilz GmbH & Co. KG, sobre o significado da Smart Factory.

O objetivo da iniciativa é a experimentação de sistemas de fábrica inovadores, nos quais a visão da Indústria 4.0 se tornará realidade. Como membro ordinário, a Pilz participará no desenvolvimento desse objetivo da iniciativa diretamente e em todas as questões técnicas, bem como dará sequência a todos os conhecimentos do trabalho conjunto em uma plataforma de desenvolvimento e utilizará para a própria oferta.

"Temos imenso prazer em poder cumprimentar a Pilz como um de

nossos membros. Especialmente na parceria para a instalação da demonstração da Feira de Hannover, a Pilz contribuiu com um dos componentes centrais de sua competência na área de automação segura", Prof. Dr. Eng. Dr. h.c. Detlef Zühlke, pioneiro e presidente do conselho administrativo da Smart FactoryKL.

Segurança e modularização são assuntos importantes

Por outro lado, a Pilz, com sua experiência da área de segurança de máquinas, empenha-se por uma padronização e procedimentos conjuntos, no que tange o assunto de segurança, com suas características de Safety (segurança de máquinas) e Security (segurança de TI).

A Pilz também introduz o assunto de modularização. A base para isso são os sistemas de automação, como o PSS 4000 da Pilz, que tem a capacidade de distribuir as funções de comando.

"A construção de instalações de acordo com a abordagem mecatrônica possibilita a modularização completa em forma de elementos de máquinas. As funções podem ser padronizadas e reutilizadas através dos módulos. Na Smart Factory, esses conceitos de automação podem ser testados com excelência", esclarece Renate Pilz.

Módulo da Pilz para demonstração na Feira de Hannover 2015

Na Feira de Hannover 2015, a SmartFactory KL exibirá uma instalação de produção modular, independente da marca, em que os módulos individuais de diferentes fabricantes trabalharão em conjunto e diretamente com diversas arquiteturas de comando (ala 8, estande D20).

A Pilz ampliará essa instalação de demonstração da Smart Factory em um módulo de armazenamento inteligente e automático.

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

Stephan Marban

Relações públicas

Áustria

Telefone: +43 1 7986263-13

E-mail: s.marban@pilz.at

Manuela Bernasconi

Relações públicas

Suíça

Telefone: +41 62 88979-33

E-mail: m.bernasconi@pilz.ch

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.: **83258**

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/pilzdo brasil/?ref=ts&fref=ts>



https://twitter.com/Pilz_INT



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



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



<https://www.linkedin.com/grp/home?gid=5051658>

Contato para jornalistas

Gabriela Santos

Contato da imprensa

+ 55 11 4942-7040

g.santos@pilz.com.br