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

Mensagem jornalística

A Pilz oferece agora, como novo produto, o controle autônomo Motion Control - Mais força de movimento!

Ostfildern, 29.09.2016 -

Com o PMCprimo MC, a Pilz oferece agora uma solução autônoma nova para controle de movimentos. Com o processador de 1,3 GHz, o PMCprimo MC coloca à disposição uma capacidade muito elevada que resulta no aumento da produtividade e da qualidade do processo. Agora a solução de controlador de movimento escalonável também pode ser utilizada em máquinas e instalações mais complexas, graças à sua capacidade aumentada.

Por um lado, agora podem ser realizados programas maiores em mesmo tempo de ciclo, por outro lado, com o mesmo tamanho de programa, podem ser implementados tempos de ciclo menores. Desse modo, o PMCprimo MC, devido à sua capacidade aumentada, proporciona não somente uma produtividade aumentada das instalações, mas também maior qualidade do processo. Graças ao Soft PLC conforme EN/IEC 61131, o sistema de comando também permite uma rápida colocação em operação.

Aberto, flexível e de custo favorável

Atualmente, o PMCprimo MC já dá suporte a diversas interfaces de comunicação, tais como, Modbus TCP, CANopen e Profibus DP-S: o Motion Controller possui três entradas para sensores de valor absoluto ou incrementais. Com isso, é possível implementar a função de sensor mestre e regulagens de posição. Está disponível

uma interface USB para proteção dos dados. Desse modo, é possível a utilização nos mais variados campos de automação, tornando o PMCprimo MC uma solução flexível para controle de movimentos.
Somam-se ainda 16 entradas e saídas digitais, de modo que o controlador autônomo PMCprimo MC dispõe de interfaces E/A para um grande número de aplicações. Com isso, o controlador compacto PMCprimo MC representa uma solução de controle econômica para aplicações com muitos acionamentos.

Prima PMCprimo!

Os sistemas de controle PMCprimo da Pilz oferecem a funcionalidade CLP e Motion. Os PMCprimo assumem a automação dentro de uma instalação, incluindo a administração de movimentos para uma série de servo-eixos separados fisicamente, porém regulados de modo sincronizado. Podem ser executadas aplicações completas em todos os ambientes de acionamento, tais como aplicações Pick and Place, constituídas das funções de controle de um CLP e das funções Motion Control.
O novo sistema de controle autônomo Motion Control PMCprimo MC, como sistema externo aberto, complementa o sistema de controle de acionamento integrado PMCprimo C.

Mais informações sobre o PMC podem ser encontradas em:
https://www.pilz.com/de-DE/eshop/00107002297009/PMCprimo-Motion-Control-Steuerungssysteme

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.: **89195**

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.linkedin.com/company/pilz

Contato para jornalistas

Contato da imprensa