

PR292010

12 de agosto de 2010

Feira FachPack 2010

Página 1 de 3

Beckhoff na Fachpack 2010: Pavilhão 9, Estande 242

Beckhoff: Control Panels com acabamento em aço inox e motores com superfície lavável para a indústria de embalagens

Com sua tecnologia de automação melhorada e expandida, Beckhoff apresentará sua tecnologia de controle baseada em PC e EtherCAT para o controle e supervisão de máquinas de embalagem individuais ou para linhas completas, na feira FachPack. Esta feira internacional para soluções de embalagem acontece de 28 a 30 de setembro de 2010 em Nuremberg, Alemanha. Beckhoff tem desenvolvido um novo e versátil Control Panel – PC Industrial com monitor incorporado, com acabamento em aço inox, bem como novos motores com superfície lavável para uso em aplicações de processamento de alimentos, embalagens e inúmeras outras áreas. TwinCAT 3, a última geração de software da Beckhoff, estende o universo da automação no mundo da embalagem com avançadas melhorias em programação e funções que economizam tempo e custos.

Com as novas series de Control Panel e Panel PC com acabamento em aço inox, Beckhoff traz para o Mercado unidades de controle e operação que atendem aos severos requisitos de higiene da indústria de embalagem, especialmente para as indústrias alimentícias e farmacêuticas. Com grau de proteção IP 65, os Control Panels e Panel PCs com acabamento em aço inox apresentam um invólucro sem ranhuras com displays de 12 ou 15 polegadas.

Adicionalmente, a nova série de servomotores síncronos AM3000 compatível com os requisitos da FDA, apresentam uma superfície branca, lavável e representa uma solução de baixo custo para todas as aplicações dentro do segmento sensível de embalagens para alimentos. Esta cobertura é própria para uso com produtos alimentícios e é resistente aos agressivos produtos de limpeza.

PR292010

12 de agosto de 2010

Feira FachPack 2010

Página 2 de 3

Com base na “Automação Científica”, Beckhoff integra não somente o controle de movimento, mas, também, a robótica numa única plataforma de controle. Antes da Automação Científica o emprego de robôs com uma simples barra cinemática, usada frequentemente na indústria de embalagem, requeria uma CPU dedicada e um pacote de software especial. Com a solução Beckhoff “TwinCAT Kinematic Transformation”, o usuário dispõe de uma ferramenta que integra o controlador do robô ao mundo Beckhoff e permite uma sincronização altamente precisa com o controle de movimento. Desta forma, algo colocado sobre uma esteira transportadora, que é acionada por um controlador de movimento padrão, pode ser pego e posto de lado por um robô sem que ela pare.

O novo software de controle TwinCAT 3 expande significativamente o universo da automação. Adicionalmente às extensões orientadas a objeto do IEC 61131-3, as linguagens do mundo da TI estão disponíveis em C e C++. Com a integração do Matlab®/Simulink® e Scada no ambiente de desenvolvimento, o TwinCAT 3 oferece uma ferramenta para desenvolvimento do software de controle, muito conveniente. Os módulos são executados em diferentes linguagens num “run time” comum sob rígidas condições de tempo real, usando tecnologia “multi-core” e sistemas operacionais de 32 ou 64 bit.

→ www.beckhoff.com.br/fachpack

→ www.beckhoff.com.br/packaging

PR292010

Feira FachPack 2010

12 de agosto de 2010

Página 3 de 3

Imagem para Imprensa



Texto da Imagem:

PCs com acabamento em aço inox, motores com superfícies laváveis e a integração de controladores de robôs na plataforma de controle baseado em PC, Beckhoff oferece uma solução abrangente para todos os processos da indústria de embalagens.

Download do texto e da imagem:

download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr292010_Beckhoff_br.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr292010_Beckhoff.zip

Por favor, enviem suas perguntas referentes a “FachPack 2010” para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda. Rua Continental, 146 – Jd. do Mar,

São Bernardo do Campo – SP, CEP: 09750-060, Brasil

Tel.: +55 (11) 4337-3232, Fax: +55 (11) 4126-3701

E-mail: info@beckhoff.com.br, Internet: www.beckhoff.com.br