

PR072010

4 de março de 2010

PC industrial, Painéis de Controle

Página 1 de 3

PC Control Beckhoff para atender as aplicações com normas severas de higiene e salas limpas

Control Panels e Panel PCs versáteis feitos de aço inoxidável

Com as novas séries de Control Panel e Panel PC feitos de aço inoxidável de alta qualidade, Beckhoff introduz suas unidades de controle e visualização que atendem às restritas normas de higiene das indústrias alimentícias, farmacêuticas, de embalagens, médicas e para salas limpas. Os painéis de aço inoxidável com proteção IP65 foram projetados de modo que a superfície de seu encapsulamento não apresente bordas ou ranhuras, mesmo nos touch-panel embutidos. O modelo Panel PC, PC Industrial com monitor incorporado, é equipado com o processador Intel® Atom™, que significa alta eficiência energética e alto desempenho num design agradável e compacto

O novo design apresenta uma superfície, tanto na parte frontal como na parte traseira, sem bordas ou ranhuras, a fim de atender às severas normas das salas limpas, bem como da indústria de alimentos. Dessa forma, são evitados os acúmulos de sujeira ou umidade que poderiam causar alguma contaminação. Os Control Panels e Panel PCs de aço inoxidável, estão disponíveis com telas de 12" ou 15".

Panel PC com Intel® Atom™ oferece alto desempenho num formato compacto

Os Panel PCs de aço inox da série CP77xx possuem o processador Intel® Atom™ com baixa dissipação de calor, formando a plataforma de um PC Industrial com alto desempenho. O coração destes produtos é a placa-mãe Beckhoff que possui uma UPS de 1 segundo. Duas portas

PR072010

4 de março de 2010

PC industrial, Painéis de Controle

Página 2 de 3

Ethernet “on-board” facilitam a implementação de aplicações utilizando a rede EtherCAT.

Os Control Panels de aço inox da série CP79xx possuem portas DVI/USB para conectarem-se a um PC. A tecnologia de DVI/USB Estendido permite a instalação deles a 50 metros de distância do PC. Pode-se aumentar o conforto do operador por utilizar os braços de suporte, também em aço inox, fornecidos pela Beckhoff, os quais permitem que os painéis sejam integrados diretamente numa máquina.

Projetos personalizados aumentam o conforto do operador

Modificações no projeto original, tais como a integração de botoeiras de emergência, botoeiras eletromecânicas e leitores de RFID sob a lamina de aço inox frontal, bem como a adição de portas USB, são possíveis de serem feitas nestes produtos. O desenho da lamina frontal pode, também, ser personalizado. O resultado é uma unidade de operação multifuncional que se integra totalmente com o desenho de uma máquina. Botoeiras com capas protetoras podem ser adicionadas como interfaces de controle para as máquinas utilizadas nas indústrias alimentícias.

➔ www.beckhoff.com.br/stainless-steel-panel

PR072010

4 de março de 2010

PC industrial, Painéis de Controle

Página 3 de 3

Imagem para a imprensa



Legenda da imagem:

Os Control Panels e Panel PCs de aço inox são equipados com telas de 12" e 15". As series dos produtos apresentam versões que possuem somente a tela, com opção de "touch-screen", e versões com botoeiras para aplicações especiais.

Download do texto e da imagem:

download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr072010_Beckhoff_br.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr072010_Beckhoff.zip

Por favor, enviem suas perguntas referentes ao "painel de aço inox" 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