

PR272010  
Feira SMM 2010

29 de julho de 2010  
Página 1 de 3

Beckhoff na SMM 2010: Hall B6, Estande 487

## **Tecnologia de controle escalonada para a indústria da construção naval.**

**Controle no PC: Com soluções de automação que otimizam custo e espaço Beckhoff apresenta-se, pela primeira vez, como um fornecedor de controle nesta importante feira da indústria da construção naval, SMM 2010, de 7 a 10 de setembro em Hamburg, Alemanha. Com sua tecnologia de controle baseado em PC e uma extensa gama de módulos de E/S, Beckhoff atende à crescente demanda por soluções abertas e integradas para automação na indústria naval.**

Embora os controladores proprietários tem sido os primariamente usados pela indústria da construção naval até hoje, há uma crescente demanda por controladores abertos e integráveis, em vista da pressão por redução dos custos, resultado da concorrência internacional.

Beckhoff oferece tecnologia de controle escalonada para construção naval, começando pelos PCs Industriais e os compactos Embedded PCs até os controladores menores com interface de E/S integrada. O sistema de E/S Bus Terminal, da Beckhoff, permite a integração de sensores e atuadores num navio. Mais de 400 módulos de E/S diferentes cobrem uma extensa gama de tipos de sinais de campo. Acopladores de Rede estão disponíveis para os principais protocolos de comunicação, permitindo assim que os módulos de E/S independam desse protocolo.

Outra grande vantagem da solução Beckhoff é seu design compacto e modular: utilizando os Embedded PCs e os módulos de E/S da Beckhoff, o espaço necessários dentro dos painéis de comando será significativamente reduzido.

PR272010  
Feira SMM 2010

29 de julho de 2010  
Página 2 de 3

Os painéis de controle da Beckhoff, os quais são projetados para uso industrial, podem ser utilizados na construção naval como elementos de operação e visualização: em navios de cruzeiro, por exemplo, para controle de uma cabine, ou na sala de controle, ou na sala das máquinas pois são construídos de forma robusta próprios para ambientes industriais.

A base de software do controle baseado em PC é o TwinCAT, que integra PLC, tecnologia de medição e funções para „Condition Monitoring“, num pacote único. A conexão para níveis mais altos no sistema de controle é garantido via os padrões de comunicação, como Ethernet e OPC.

→ [www.beckhoff.com.br/smm](http://www.beckhoff.com.br/smm)

PR272010

Feira SMM 2010

29 de julho de 2010

Página 3 de 3

## Imagem para Imprensa:



## Texto da Imagem para Imprensa:

Sistema Beckhoff Bus Terminal: soluções abertas de automação para construção naval.

## Download do texto e da imagem:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr272010\\_Beckhoff\\_br.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr272010_Beckhoff_br.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr272010\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr272010_Beckhoff.zip)

## Por favor, enviem suas perguntas referentes a “SMM 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](mailto:info@beckhoff.com.br), Internet: [www.beckhoff.com.br](http://www.beckhoff.com.br)