

25/04/2014 - Atlas Copco apresentará palestra e tecnologias no World Tunnel Congress - WTC 2014

Área de Negócios de Mineração da Atlas Copco participará de uma palestra no evento, além de divulgar suas tecnologias específicas para obras subterrâneas

O WTC 2014, que ocorre de 9 a 15 de maio em Foz do Iguaçu, no Paraná, pretende reunir gestores, projetistas, construtores, fornecedores de equipamentos, empresas de serviços de Engenharia, professores, profissionais e estudantes.

A proposta é que haja espaço e oportunidade para troca de informações técnicas, para divulgação de novos produtos e serviços e para a criação e estreitamento das relações entre os participantes. Tudo relacionado a obras subterrâneas.

No primeiro dia do evento, Johan Johnsson, Product Manager Construction Boomers – Underground Rock Excavation Division da Atlas Copco, participa da palestra “Conventional excavation of rock tunnels: Equipment and technology” (Escavação convencional de túneis: equipamentos e tecnologias), às 17h. A palestra ocorre juntamente com representantes de outras empresas do setor.

Além da palestra, a Atlas Copco apresentará, durante o evento, tecnologias específicas como a plataforma de automação RCS 5 (Rig Control System 5), sistema de controle computadorizado indicado para diversas aplicações no processo de escavação de túneis. O RCS 5 é uma solução de hardware e software projetada para equipamentos de perfuração. Utilizado como principal interface entre o equipamento e o operador para auxiliar, monitorar, controlar o equipamento, e permitir o controle local ou remoto. O sistema também registra informações de status, eventos falhas, para análise futura.

A interface é projetada para acomodar diferentes cenários, como manipuladores canhotos ou portadores de daltonismo, condições de luz variáveis e cumpre todos os padrões industriais e de facilidade de utilização.. Por meio de símbolos autoexplicativos, a solução funciona globalmente.

A navegação dentro do sistema é feita através de uma tela touch screen de 15 polegadas. A perfuração é controlada por dois joysticks multifuncionais com funções primárias agrupadas no topo . Isso permite que o operador se concentre no processo de perfuração, ao invés de procurar funções no display. O resultado é um fluxo de trabalho ideal, com informações organizadas e maior facilidade de utilização.

Além de brasileiros, estarão presentes representantes de outros países da América Latina, região onde hoje há diversas oportunidades de negócios e trocas técnicas na área, inclusive projetos únicos no mundo, devido aos desafios que representam para a comunidade técnica. Como exemplo, está em construção o túnel dos Andes, entre Argentina e Chile.

Para credenciamento e mais informações sobre o evento, acesse www.wtc2014.com.br

Enterprise CMC