11/06/2013 - ABB traz inovações para o setor de óleo e gás na Brasil Offshore

Empresa vai apresentar um sistema interativo para demonstração do sistema de propulsão diesel elétrico e de automação elétrica e gerenciamento de cargas (PMS) durante a maior feira do setor naval

A ABB, líder em tecnologias de energia e automação, vai exibir seus principais lançamentos durante a Brasil Offshore 2013, principal feira voltada para a Indústria de Petróleo e Gás do País. O evento será realizado entre 11 e 14 de junho na cidade de Macaé, no Rio de Janeiro. Um dos destaques desenvolvidos pela área de Marine Service da ABB é uma tela interativa com sistema “touch screen”, que vai possibilitar aos participantes conhecer o funcionamento interno de cada tipo de navio como, por exemplo, navios sonda, cruzeiro ou um barco de apoio, bem como terá a visualização em 360º dos componentes internos que compoem todo o sistema de propulsão diesel elétrico.
Além da demonstração de equipamentos, será possível conferir diversas palestras relacionadas a produtos e soluções de alta tecnologia desenvolvidas para o setor de petróleo e gás, ministradas por profissionais da ABB. Alguns dos principais temas abordados incluem manutenção de geradores e motores elétricos a bordo de plataformas e navios de petróleo, cases, plataformas integradas com base Onshore e automação elétrica e electrical gateway.
Para Jefferson Coelho, gerente de serviços de Marine para América do Sul, feiras como a Brasil Offshore são ambiente propício para demonstrar novidades do setor e iniciar novos relacionamentos, além de oferecerem excelentes oportunidades para conhecer melhor os clientes e compreender suas necessidades. “O mercado offshore vive um momento único no Brasil, e o pré-sal é um dos grandes responsáveis por isso, portanto as expectativas são muito boas. Significativos negócios devem ser concretizados nos próximos anos.”, conta o gerente.
Outra novidade é um kit portátil de demonstração das funcionalidades de um sistema de automação elétrica e gerenciamento de cargas (PMS). Com auxílio dessa ferramenta será possível explicar aos visitantes os principais benefícios desse sistema, como a biblioteca especialmente desenvolvida para PMS, que realiza o controle dedicado para descarte de cargas, controle de geração e controle de potência ativa e reativa, tudo de forma simples, eficiente e de fácil operação. Além de apresentar a possibilidade do descarte e coleta de dados via o protocolo IEC-61850, reduzindo significativamente a necessidade de hardware, diminuindo os custos de instalação e manutenção.

Sobre a ABB
A ABB é líder em tecnologias de energia e automação, proporcionando aos clientes industriais e de concessionárias a melhoria de sua performance energética, além da redução dos impactos ambientais. O grupo ABB opera em cerca de 100 países e emprega em torno de 145.000 funcionários.

Kreab & Gavin Anderson