23/09/2013 - Schneider Electric leva à EXPOSIBRAM 2013 soluções que contribuem para a eficiência de processos na indústria de mineração

As soluções permitem redução de até 30% no consumo de energia

A Schneider Electric, especialista global em gestão de energia, apresenta os diferenciais das soluções EcoStruxure, Plantstruxure PES e Altivar 1200, na 15ª edição da Exposição Internacional de Mineração, EXPOSIBRAM. A feira acontece entre os dias 23 e 26 de setembro no Expominas, em Belo Horizonte/MG.

O evento é uma importante oportunidade para a Schneider Electric apresentar ao mercado tecnologias exclusivas para toda a cadeia produtiva na indústria da mineração, demostrando o foco da empresa neste importante segmento. “Atualmente, a Schneider Electric possui uma série de soluções que podem contribuir para a eficiência nos processos operados na indústria, capaz de unir segurança em soluções para a produção e redução no consumo de energia, desenvolvimento sustentável, entre outros”, explica Ali Saleh, gerente do Segmento de Mineração, Cimento e Siderurgia da Schneider Electric.

Durante a exposição, a empresa apresentará o EcoStruxure, um portal integrado que alia informações de processos, produção e energia, permitindo tomadas de decisões inteligentes, o que proporciona uma ampla visão instantânea de eficiência do processo industrial. A plataforma também permite uma melhor gestão e controle da utilização de insumos nos processos produtivos como a energia elétrica, que pode ser medida de forma eficaz, evitando desperdícios.

“O sistema permite uma economia média de 30% no consumo de energia de maneira confiável e sustentável, garantindo melhor eficiência produtiva e redução de custos operacionais aos nossos clientes”, afirma Saleh. O público pode conferir no estande, por meio de uma estação interativa de gerenciamento da usina em seis telas de monitoramento e controle, como o sistema opera.

Outra solução inteligente apresentada de forma interativa na feira é o PlantStruxure PES, a nova geração de sistemas integrados de controle de processos, com completa transparência, flexibilidade e escalabilidade. A solução entrega aos usuários finais os benefícios de ambas as tecnologias: Controladores Programáveis e Sistemas de Controle Distribuídos, dentro de um novo ambiente de desenvolvimento orientado ao objeto e com amplas bibliotecas prontas para uso.

Isso faz com que os projetos sejam desenvolvidos de maneira mais rápida e precisa, uma vez que todos os dados encontram-se disponíveis numa mesma plataforma. Além disso, as equipes de manutenção podem diagnosticar e resolver problemas rapidamente, reduzindo os períodos de inatividade do processo.

Ainda na EXPOSIBRAM, é possível conferir o Altivar 1200, inversor de frequência de média tensão com alto desempenho em processos críticos. Voltado às aplicações de mineração, cimento, saneamento e óleo e gás, foi projetado para aperfeiçoar o desempenho e ampliar a eficiência energética em equipamentos de até 16.200 kVA. O driver pode ser facilmente instalado, além de possuir uma rápida configuração e acesso frontal para simples manutenção.

“O desenvolvimento do Altivar 1200 confirma nosso compromisso em oferecer soluções eficientes e confiáveis, especialmente para setores que exigem alto nível de assertividade e

segurança", acrescenta Saleh. Para entender sua forma de operação, o público confere no estande da Schneider Electric um vídeo explicativo sobre a tecnologia.

Sobre a Schneider Electric - Como especialista global em gestão de energia em mais de 100 países, a Schneider Electric oferece soluções integradas para diversos segmentos de mercado, obtendo posições de liderança em Energia e Infraestrutura, Indústrias e Fabricantes de Máquinas, Data Centers e Networks e Prédios residenciais e não-residenciais. Focada em oferecer energia mais segura, confiável, eficiente, produtiva e sustentável, a Schneider Electric tem mais de 140 mil colaboradores em todo o mundo e faturou globalmente 24 bilhões de euros em 2012, dado o seu compromisso de ajudar as pessoas e organizações a utilizar de maneira mais eficiente a energia. Presente no Brasil há mais de 65 anos, possui cerca de 5 mil colaboradores, 13 filiais comerciais e 10 unidades fabris: Guararema (São Paulo), Sumaré (São Paulo), Curitiba (Paraná), Fortaleza (Ceará), Blumenau (Santa Catarina), Porto Alegre (Rio Grande do Sul), Manaus (Amazonas) e três na cidade de São Paulo. Mais informações em www.schneider-electric.com

EXPOSIBRAM 2013
De 23 a 26 de setembro, das 13h às 21h.
Centro de Feiras e Convenções de Minas Gerais – Expominas.
Av. Amazonas, 6030 – Bairro da Gameleira – Belo Horizonte.

DIX – Conteúdo e Relacionamento