

- Home
- Cotação Gratuita**
 - ▶ O que é?
 - ▶ Minhas Cotações
 - ▶ Fazer Cotação
- Agenda**
 - ▶ Calendário de Eventos
- Fórum de Discussão**
 - ▶ O que é?
 - ▶ Entrar nas Salas
- Consulta Fácil**
 - ▶ Fazer Consulta
 - ▶ Minha Consulta
 - ▶ Índice Anual
- Notícias**
 - ▶ Atualidade
 - ▶ Meio Industrial
 - ▶ Envio de Notícias
- Revista on-line**
 - Edições**
 - ▶ Folhear Edição
 - ▶ Edições Anteriores
 - Seções**
 - ▶ Editorial
 - ▶ Matérias Especiais
 - ▶ Espaço Aberto
 - ▶ Índice de Anunciantes
 - ▶ Índice de Produtos
 - ▶ Suplemento Online
 - ▶ Literatura Técnica
 - Central de Apoio**
 - ▶ Atualizar assinatura
 - ▶ Assinar
 - ▶ Publicação Gratuita
 - ▶ Publicidade
- Serviços**
 - ▶ Links
 - ▶ Procurar DDD
- Conversores**
 - ▶ Unidades de Medida
 - ▶ Moeda
- Quem Somos**
 - ▶ Editora ESS
 - ▶ Fale conosco

Meio Industrial

07/04/2011

Treetech chama a atenção com lançamentos

Sensores de maior conectividade para monitoração de funcionamento elétrico de equipamentos estão entre os destaques

Especializada em gestão on-line de ativos de subestações de energia elétrica, a expositora brasileira Treetech tem em seu portfólio de soluções exclusivas um sistema completo composto por sensores inteligentes (Smart Devices) integrados a um software, que possibilita a engenheiros a interpretação e diagnósticos de dados gerados, de forma a subsidiar estratégias operacionais e de manutenção corretiva e preventiva.

"Desenvolvemos algumas linhas novas em relação a gestão de ativos no setor elétrico. Hoje todos estão falando em sistemas inteligentes e como utilizar a energia elétrica de forma racional, tudo por causa da sustentabilidade. Dentro deste conceito nosso foco está na gestão de ativos", comenta Rodrigo Silva, engenheiro de aplicação e porta-voz da empresa no evento.

De acordo com o entrevistado, a função primordial do sistema é manter equipamentos de alta tensão em adequado funcionamento, prevenindo qualquer risco e possibilitando a monitoração em tempo real de funcionamento. "Nossa linha de IED possibilita a o acompanhamento de operação em alguns pontos de máquinas, indicando possíveis pontos de falha. Com base em informações coletadas por meio de sensores, dados são enviados a um software que os correlaciona, enviando um relatório ao departamento responsável, que pode ser por exemplo a área de manutenção. Estamos apresentando aqui sensores novos, com tecnologia de conectividade avançada, da linha SD, lançada EUA no final do ano passado e na FIEE em São Paulo no início do mês", detalha.

Silva lembra que por esta conectividade avançada qualquer equipamento poderá se conectar ao sistema por meio de um protocolo específico. "Caso ocorra um alteração no funcionamento do equipamento monitorado, nosso software vai emitir inclusive um pré-diagnóstico. Com isso, evitam-se apagões ou explosões em equipamentos de nossa necessidade. Nossa solução atende desde concessionárias de energia a grandes indústrias. Inclusive, uma das primeiras a instalar foi a companhia Alumar."

A Treetech, em sua terceira participação no evento, já exporta para países como EUA, México, Rússia, Ucrânia e na Ásia e América do Sul. "Somos um dos poucos a oferecer a solução completa, cujo software é oferecido em três línguas: inglês, português e espanhol", informa o engenheiro, que enfatiza a grande movimentação nos primeiros dias de evento. Outro lançamento Também destaque da empresa na mostra, o GMP foi desenvolvido para monitorar a concentração de gás em óleos isolantes de transformadores. "Caso um equipamento tenha problema interno, por exemplo com superaquecimento de óleo ou outros, ele pode até mesmo explodir. Este equipamento detecta a tendência do aumento do gás. Se você tem este aumento, a falha também vai crescendo.

A função do GMP é alertar o departamento de manutenção sobre os riscos, levando-os a tirarem uma amostra e realizarem as devidas providências. A grande inovação deste modelo é que ele é muito compacto em relação a qualquer outro existente."

Para obter um equipamento tão compacto, a Treetech investiu em novas tecnologias e desenvolveu um chip próprio de última geração. Foram cerca 10 anos de desenvolvimento."

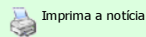
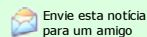
Mais informações:

Treetech

Telefone: (011)44135787

E-mail: comercial@treetech.com.br

Fonte: Redação



Outras Notícias

08/04/2011

Peças de borracha de qualidade certificada para os mais diversos segmentos

08/04/2011

Kitframe na Feira de Hannover

08/04/2011

Empresa de Novo Hamburgo, RS, marca presença na Alemanha

07/04/2011

Há mais de 30 anos presente na Feira de Hannover, WEG consolida sua posição de fornecedora mundial

07/04/2011

Novus participa da maior mostra de soluções para indústria

04/04/2011

CeMAT South America traz as últimas novidades do setor de movimentação de materiais e logística