

Treetech se expande na Ásia

A Treetech ampliou sua presença na Ásia. Nos últimos seis meses, passou a fornecer sensores para China, Japão e Taiwan. Antes disso, a empresa já fornecia para Coreia do Sul e Filipinas. Os novos contratos foram firmados com empresas integradoras e preveem o fornecimento de monitores de buchas (BM) e relés de ruptura de membrana (MBR). Atualmente, a Treetech está presente em mais de 33 países, por meio de mais de 35 mil sensores e 150 softwares instalados.

SAM está em uso no Brasil

Recém-lançado no mercado, o SAM (Smart Asset Management™) já desperta interesse no Brasil. Empresas estão em contato com a Treetech, na busca de informações sobre o serviço, também chamado de Soluções para Gestão de Subestações e voltado, portanto, às áreas de engenharia de manutenção, operação e planejamento de concessionárias e indústrias eletrointensivas.

O SAM™ foi apresentado pela primeira vez no 2010 IEEE T&D Conference and Exposition, realizada em abril nos Estados Unidos e, em síntese, consiste na aplicação conjunta de: a experiência de mais de 35 anos da equipe multidisciplinar da Treetech, o software Sigma4web™ e os sensores Treetech. Os sensores captam e enviam as informações para o Sigma4web™ que, com base nesses dados tratados, emite relatórios específicos. Os consultores Treetech se encarregam de analisar esses relatórios e propor soluções para os profissionais responsáveis pelas subestações. Compatível com o conceito Smart Grid e com abrangência global, o SAM™ oferece:

- Monitoramento on-line dos transformadores, disjuntores, seccionadoras e outros ativos;
- Interpretação de alarmes e alertas;
- Recomendações de manutenção, operação e planejamento;
- Recomendações para melhoria da eficiência dos ativos;
- Consultoria junto aos fabricantes dos ativos;
- Relatórios de desempenho e do estado dos ativos.

O software Sigma4web™ permite que os ativos sejam gerenciados em *Cloud Computing* - com aplicativos executados em IDC remoto, na Web 2.0. Na versão Sigma4net™, os aplicativos são instalados no CPD do próprio cliente. O módulo opcional Sigma Mobile™ disponibiliza as informações em *smartphones* e dispositivos móveis conectados à internet.