27/02/2014 - Siemens expande serviços de monitoramento de drivers

A expansão é nos serviços de Monitoramento da Condição do Conjunto de Drives
Caixa de Monitoramento da Condição do Motor estará disponível para clientes na Hannover Messe 2014

Quer o foco seja em instalações de produção, de manuseio, ou de processamento, os sistemas de drives desempenham um papel fundamental nos processos de produção industrial. Isso mostra a importância em detectar problemas e tomar as medidas corretas no momento apropriado. Aí que entram os serviços de Monitoramento da Condição do Conjunto de Drives da Siemens. Estes novos serviços vão da inspeção móvel de componentes individuais, como motores e caixas de engrenagens, ao monitoramento online de todo o conjunto de drives. Esses serviços ajudam a diminuir o risco de interrupções e aumentar a disponibilidade das máquinas.
Os serviços estão disponíveis em três níveis de serviço para motores e caixas de engrenagens: Básico, Avançado e Premium. No pacote “Básico”, os especialistas da Siemens medem as vibrações manualmente a intervalos definidos, permitindo que um dano potencial seja detectado com antecedência. O pacote “Avançado” oferece o monitoramento contínuo por acesso remoto, com a ajuda da caixa de monitoramento da condição do motor. Esta tecnologia mede não só as vibrações e temperaturas dos mancais - dispositivos mecânicos fixos - como as temperaturas dos enrolamentos dos motores. O pacote “Premium” pode ser adaptado aos requisitos do usuário, como o monitoramento simultâneo dos motores e um relatório de condições periódicas para manutenções necessárias. A caixa de monitoramento da condição do motor tem um grau de proteção IP65 e estará disponível para pedidos a partir da Hannover Messe 2014, maior feira global de indústria.

Monitoramento da condição de motores: projeto piloto na usina elétrica de Zolling
A usina elétrica de Zolling, na Alemanha, movida ao carvão mineral hulha, é um dos primeiros clientes a usar o monitoramento da condição de motores. A cada ano, a usina fornece energia a uma média de 1,7 milhão de pessoas. Para minimizar o risco de falha, a operadora GDF SUEZ Energie Deutschland AG decidiu equipar cada um desses motores com uma caixa de monitoramento da condição do motor.
Com isso, quando um limite de alerta é atingido, a caixa informa isso automaticamente a uma central de especialistas da Siemens para tomar as medidas de assistência necessárias para manutenção e melhorar os intervalos de assistência. Com esta nova tecnologia, a Siemens oferece aos clientes, que optarem por este serviço, uma economia e otimização nas assistências.

CDI Comunicação Corporativa