27/11/2013 - SKF lança linha de câmeras termográficas para auxiliar a inspecionar a temperatura de equipamentos

Produto registra imagens térmicas e antecipa potenciais problemas

A SKF acaba de lançar no Brasil a linha de câmeras termográficas TKTI 21 e TKTI 31. Os produtos têm como principal função o registro de imagens térmicas em ambientes quentes ou frios. Por meio dessas imagens, as equipes de manutenção e engenharia das empresas podem fazer uma análise do ambiente diagnosticado, realizar ajustes no local e antecipar possíveis problemas nos equipamentos.
“A nova linha de câmeras termográficas TKTI 21 e TKTI 31 foram projetadas para atender às necessidades dos técnicos e ajudá-los a solucionar problemas sem ter de desmontar uma máquina ou interromper seu funcionamento”, afirma Walter Anetzeder, gerente de Produtos da SKF do Brasil. “Ela permite visualizar problemas potenciais, invisíveis a olho nu, por meio da apresentação de uma imagem da distribuição do calor em um ativo industrial. A imagem térmica, apresentada em uma tela ampla de LCD, mostra onde a temperatura está quente ou fria demais, permitindo localizar problemas potenciais com precisão e rapidez”, completa o executivo.
Toda a linha possui um display comum com uma tela brilhante de 3,5 polegadas. É possível também armazenas e transferir imagens e vídeos para PCs ou compartilhar com outras pessoas. Outra possibilidade é exibir as imagens térmicas ao vivo em um monitor de TV normal.
O equipamento é protegido contra respingos de água e poeira e pode ser utilizado em ambientes adversos e em faixas de temperatura operacionais de -15o e +50º. As termocâmeras contam com duas baterias que podem ser recarregadas pelo usuário, que permitem uso praticamente constante.
Entre as vantagens desses equipamentos, destacam-se também:
• Inspeção dos equipamentos em plena operação, minimizando as interferências na produção.
• Checagem de equipamentos elétricos ligados e de difícil acesso.
• Redução das perdas de produção, causadas pelas paradas não programadas.
• Redução das despesas com manutenção e reparos.
• Aumento da vida útil dos equipamentos e tempo médio entre as falhas.
• Aumento da disponibilidade e a confiabilidade da fábrica.
O equipamento é importado e pode ser utilizado por empresas de qualquer setor. O produto pode ser adquirido por meio da Rede de Distribuição Industrial da SKF, pelo telefone 0800 141 152 ou e-mail fale.conosco@skf.com

Sobre a SKF - O grupo sueco SKF é líder mundial nas plataformas de rolamentos, vedações, sistemas de lubrificação, mecatrônica e serviços na área de confiabilidade em manutenção industrial. Dono de um faturamento de US$ 9,9 bilhões em 2012, o grupo está presente em mais de 100 países, com mais de 120 plantas industriais.
A companhia chegou ao Brasil em 1915, oito anos depois de sua fundação na Suécia. No país, a empresa é líder de mercado nos setores em que atua. A produção da unidade brasileira está concentrada na planta industrial de Cajamar, instalada às margens da rodovia Anhanguera, a

30 km da cidade de São Paulo, onde são produzidos rolamentos para veículos leves e pesados.

Conteúdo Comunicação