27/02/2014 - Parker disponibiliza ao mercado nova linha de controladores

Líder no desenvolvimento de soluções para diversas áreas da engenharia, a Parker Hannifin disponibiliza no mercado nacional sua mais avançada tecnologia de controladores, a Interface Homem-Máquina IQAN. Uma alternativa aos CLPs (controladores lógicos programáveis), o produto permite ao operador controlar todas as funções dos equipamentos de forma fácil e intuitiva, por meio de um display localizado no painel da máquina.

Dotados de entradas analógicas, digitais e frequenciais, os controladores IQAN permitem a leitura de sensores e o acionamento de operações por meio de sinais elétricos. Com o auxílio da tecnologia, rotinas de trabalho podem ser criadas de forma simples, otimizando os controles e a produtividade dos equipamentos.

A Colhedeira de Café F1 da Eclética Agrícola, de Batatais (SP), empresa especializada na mecanização da cafeicultura, foi o primeiro equipamento nacional a receber o controlador IQAN. Capaz de colher os grãos de café sem comprometer a saúde das plantas, a máquina tem todos os seus comandos realizados por meio da tecnologia Parker. Graças a ela, o equipamento é capaz de executar o trabalho na função piloto automático. Para isso, basta que o operador posicione a colhedeira no corredor de plantas e inicie e processo de colheita.

Já a Pioneira Indústria, de Suzano (SP), empresa especializada na montagem de máquinas para limpeza urbana, firmou parceria com a Parker para que a varredeira de rua Colpact 2.0 V3 recebesse a tecnologia IQAN e ganhasse mais eficiência em sua operação. Todas as funções do veículo (como os movimentos das vassouras, suas posições, a velocidade e o levantamento do bocal) foram automatizadas com o novo controlador. Por meio dele, também são monitorados os níveis de combustível, de óleo hidráulico e de água, além da temperatura do óleo do motor da varredeira.

Para saber mais sobre a tecnologia IQAN, ligue (51) 3470-9144. Para outras informações, contate a Parker Hannifin pelo telefone 0800 727-5374.

Sobre a Parker – Com vendas globais de US$ 13 bilhões (ano fiscal 2013), a Parker Hannifin é líder mundial no desenvolvimento de tecnologias para movimento e controle. É reconhecida como a mais diversificada provedora de soluções de engenharia para uma ampla variedade de mercados, incluindo aplicações industriais mobil e aeroespaciais. A companhia emprega aproximadamente 58.000 pessoas em 49 países.

No Brasil, a Parker mantém oito unidades produtivas, seis escritórios regionais de vendas e dois centros de serviços de engenharia, desenvolvendo produtos e sistemas para as áreas de controle de processos, hidráulica, pneumática, filtração, eletromecânica, condução de fluidos e gases, selagem e blindagem, climatização. Para mais informações, visite o site da empresa em www.parker.com.br

House Press