27/09/2016 - Mitsubishi Electric lança modelos de IHMs embutidas



Modelos GOT2000 Open Frame permitem ao fabricante de máquinas expor melhor sua marca, além de trazer mais proteção aos equipamentos

A Mitsubishi Electric adicionou novos modelos de IHMs (Interface Homem-Máquina) à sua família GOT2000. Tratam-se dos modelos embutidos (open frame), com montagem na parte posterior das máquinas, que possibilita aos fabricantes de máquinas reforçarem a exposição de suas marcas, além de possibilitar um acabamento mais elegante do painel das mesmas.

Além disso, com a adição de uma película adesiva que se sobrepõe ao painel da máquina, os modelos open frame da família de IHMs GOT2000 oferecem proteção IP67 frontal, atendendo às necessidades de aplicações sensíveis à higiene, como por exemplo, os setores farmacêutico e de alimentos.

A superfície frontal nivelada, integrando-se ao painel de controle, proporciona uma imagem de máquina premium, além de possibilitar aos fabricantes de máquinas reforçarem suas marcas e identidades corporativas.

Outro benefício é o fato de que não há cantos nem bordas para a sujeira se acumular. A tela pode ser limpa com um pano húmido e lavada com água. A película também permite que a IHM possa ser operada com as mãos molhadas.

O visual mais atraente proporcionado pela montagem embutida, permite que a nova GOT2000 Open Frame ofereça uma vantagem de custo, quando comparado com as medidas que normalmente seriam necessárias para proteção higiênica plena de uma IHM convencional para uso em aplicações sensíveis.

O design da GOT2000 Open Frame garante instalação fácil e flexível para o painel (cut-out), com um simples ajuste para diferentes espessuras de painel entre 1,5 e 4mm. Além disso, as arestas do painel touch estão protegidas por uma moldagem para eliminar o risco de danos para à IHM durante a instalação.

Com as mesmas características, funções e opções de conectividade dos modelos GT25 da família GOT2000 de montagem frontal, os novos modelos Open Frame, disponíveis nos tamanhos de 8.4, 10.4 e 12.1 polegadas, possuem funcionalidades avançadas, podendo atuar como um gateway transparente para outros dispositivos de automação industrial, ajudando a impulsionar o aumento da produtividade e eficiência.

Sobre a Mitsubishi Electric do Brasil - Atuando no país desde 1975 como subsidiária e desde 2012 como escritório de vendas, a Mitsubishi Electric do Brasil é uma companhia sustentável,

comprometida com a criação de sociedades mais prósperas, por meio de suas tecnologias e serviços, que englobam produtos de automação industrial, sistemas de ar condicionado, autopeças, elevadores, sistemas visuais, sistemas de transporte, entre outras soluções.

Sobre a Mitsubishi Electric - Com mais de 90 anos de experiência fornecendo produtos confiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) é reconhecida como uma líder mundial em manufatura, marketing e vendas de equipamentos elétricos e eletrônicos utilizados em comunicações e processamento de informação, desenvolvimento espacial e comunicações por satélites, eletrônica de consumo, tecnologia industrial, energia, transportes e equipamentos prediais.
Abrangendo o espírito da declaração corporativa, “Changes for the Better”, e sua declaração ambiental, “Eco Changes”, a Mitsubishi Electric se empenha em ser uma companhia Global, com orientação ambiental, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A companhia registrou vendas consolidadas de 4,39 trilhões de ienes (US$ 38,8 bilhões*) do grupo, no ano fiscal terminado em 31 de março de 2016.
*Câmbio de 113 ienes por dólar americano pela taxa informada pela Tokyo Foreign Exchange Market em 31 de março de 2016.

Foto: divulgação
MR Comunicação Estratégica