

Schneider Electric traz soluções para controle e instrumentação

A Schneider Electric expôs uma linha de produtos e soluções para controle e automação industrial. Entre os destaques estavam os controladores programáveis Modicon M340; MPC6006 e Expert BF com IHM incorporada; o controlador de processo Modicon Quantum Safety System SIL2 e o sistema híbrido UAG – gerador de aplicações PLC+Scada.

Programado com o software IEC Unity Pro, o Modicon M340 possui memória interna de 4MB e gerencia aplicações de até 7K/ms de instruções e 256KB de dados. “O Modicon M340 integra uma porta USB e duas portas de comunicação, 1 CANopen e 1 Ethernet ou Modbus. O Modicon M340 utiliza uma memória Flash interna e sua aplicação é arquivada em um cartão de memória Flash SD, o que torna o produto livre de baterias, facilitando manutenções futuras já que permite o arquivamento de documentos XLS, DOC, PFD e DWG, entre outros”, explicou o engenheiro de Aplicações da companhia, Taylor Caballero.

Outro destaque da Schneider



No stand da Schneider Electric, também estavam expostos produtos da Atos

Electric, o Modicon Quantum Safety System SIL2, certificado pela TÜV, tem segurança garantida com Full Functional Testing – FFT - e conformidade com as normas IEC 61508 e IEC 61511. Além dessas vantagens,

o produto não necessita de hardware ou software externo e a solução está totalmente contemplada sobre a oferta Quantum e tem sua programação realizada pelo Unity Pro. A multinacional também enfocou os benefícios de o Sistema Híbrido Unity UAG (Unity Application Generator) baseado na norma ISA S88 e dos TeSys U e TeSys T.

Pela parte da Atos, empresa adquirida recentemente pela Schneider Electric, foram expostos os controladores programáveis MPC6006 e o Expert BF com IHM. “O MPC6006 combina a arquitetura aberta de um PC com confiabilidade tradicional do CLP. E o Expert BF possui dois controladores bidirecionais de até 20 KHz e duas saídas PWM ou PTO. Além disso, o produto tem capacidade de 14 entradas 10 saídas digitais do tipo P ou N, e é montado em gabinete plástico de alto impacto com grau de proteção frontal IP65, indicado às aplicações em ambientes industriais”, detalhou o diretor da Divisão Atos/Schneider, Luciano de Oliveira.



Oliveira, à dir., e Caballero ressaltam os lançamentos e destaques