

Altair Embed™

Visual Environment for Embedded Systems



O Altair Embed permite conexão com o CLP (Controlador Lógico Programável) via conexão OPC. Dessa maneira, é possível desenvolver novos códigos de controle nos seus CLPs e testá-los no ambiente de simulação do Altair Embed com modelo virtual da sua planta, garantindo boa operação do seu controlador, com mais segurança e economizando custos e tempo de retrabalho.

Principais vantagens da conexão via OPC do Altair Embed

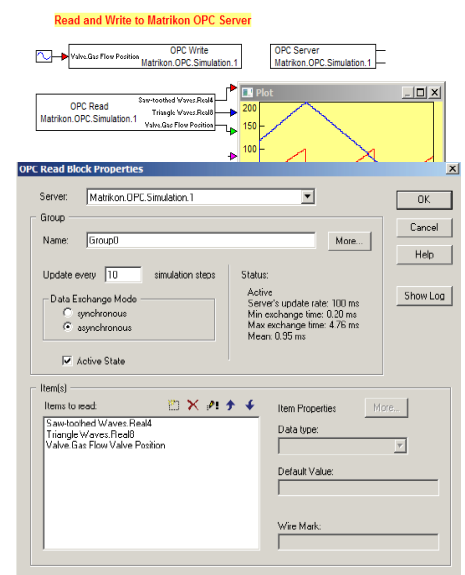
- Monitoramento de troca de dados;
- Reestabilização de links quebrados;
- Procura por tags (adicionar por nomes/importar listas);
- Checagem dinâmica de erros;
- Suporte para várias interfaces de acesso de dados;
- Troca de dados síncrona e assíncrona;
- Status da troca de dados;
- Múltipla conexão de OPCs;
- Preenchimento de blocos OPC utilizando itens da lista;
- Easy-to-debug (geração de arquivos de log de erros e eventos).

Altair Embed para OPC (OLE for process control)

O Altair Embed permite conexão com qualquer servidor OPC para análise de dados ou para desenvolver seu controlador em uma planta virtual, permitindo ainda o treinamento de operadores de maneira mais segura. A solução inclui blocos de leitura, escrita e servidor.

Blocos de leitura, escrita e servidor

Blocos de servidor são utilizados para estabelecer conexões com quantos servidores de OPC você precisar. Os blocos de leitura e escrita são os blocos que permitem a troca de dados com o CLP. A interface GUI facilita a alteração e atualização das taxas, dos tipos de dados, time bias, porcentagem de deadband, ID de linguagens e modos de troca de dados.



Saiba mais em:

altair.com/Embed