

71020006 – Plataforma Logix: Tags consumidas/produzidas inválidas em controladores de diferentes versões

Questão

Se a número de fábrica do controlador produtor mudou é necessário mudar a versão de fábrica na árvore de I/O do controlador consumidor dentro do software de desenvolvimento?

No RSLogix 5000 versão 18 ou anterior, não é possível adicionar 1756-L7x em RSLogix5000 I/O configuration. Como se configura um dispositivo para o L7x?

Resposta

Não é necessário mudar o programa se a versão do controlador mudou.

Também é possível mudar a versão do controlador e manter a antiga no programa.

Selecione o maior processador e módulo de comunicação disponíveis como regra.

Isto também é válido para sistemas CompactLogix, tais como uma L32 na versão 19 pode usar tags de uma L30ER na versão 24. Apenas adicione a L30ER como uma L35E na maior versão possível.

EXEMPLO 1

Tags produzidas/consumidas via Ethernet com as seguintes condições:

- Processador físico produtor e módulo de Ethernet:
1756-L72 versão 19.053
1756-EN2TR / versão B 4.004
- Processador físico consumidor e módulo Ethernet:
1756-L61 versão 16.057
1756-ENBT / versão 4.004

RSLogix5000 versão 16 não tem o L72 e EN2TR na lista de Configuração de I/O. Então, se configura os seguintes módulos em vez disso:

- 1756-L63 versão 16 (em vez de 1756-L72 versão 19.053)
- 1756-EN2T versão 2 (em vez de 1756-EN2TR / versão B 4.004)

EXEMPLO 2

Tags produzidas/consumidas via ControlNet com a seguinte condição. Funcionou sem problemas.

- Processador físico produtor e módulo ControlNet:
1756-L62 versão 19.052
1756-CN2R / B versão 20.013
- Processador físico consumidor e módulo ControlNet:
1756-L55 versão 16.022
1756-CN2R / B versão 20.013

RSLogix5000 versão 16 não possui a versão L62 versão 19 na lista Configuração de I/O. Então, se configura os seguintes módulos em vez disso:

1756-L62 versão 16 (em vez de 1756-L62 versão 19.052)

RSNetWorx para ControlNet ver 10.01.00 também não tem erro durante o agendamento da rede.

