

Proteja o seu investimento através de uma Migração Faseada

Benefícios de uma migração tecnológica

Poderá passar disto

- Incerteza no stock de peças
- Redes de comunicação limitadas
- Depreciação do suporte técnico
- Risco de aumento do *downtime*
- Descontinuação dos equipamentos
- Aumento dos custos de manutenção
- Diminuição da produtividade

Para isto:

- Maior flexibilidade através de uma arquitectura integrada de controlo
- Acesso fácil a dados de produção para um melhor apoio à decisão
- Maior flexibilidade do sistema produtivo
- Redução do risco de downtime

Migrações Siemens S3/S5/S7

www.acontrol.pt

acontrol.geral@acontrol.pt +351239918009

+351239918007

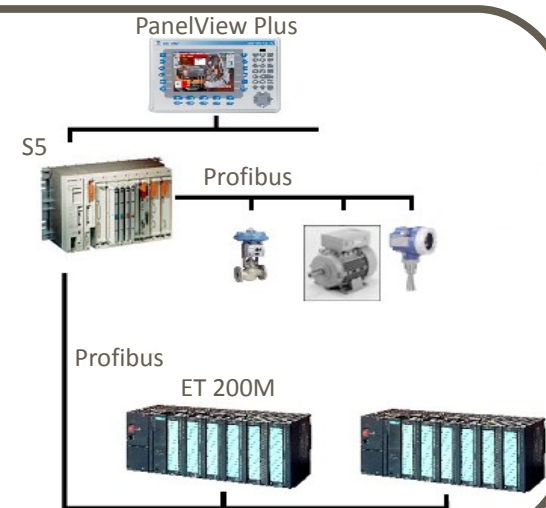
GPS: N 40°14'15.84" W 8°25'57.47"

Fase 1

Substituição dos interfaces (HMI)

Um melhor interface com o utilizador permite controlar o processo e produto de forma mais simples e precisa.

Garanta a qualidade do seu produto

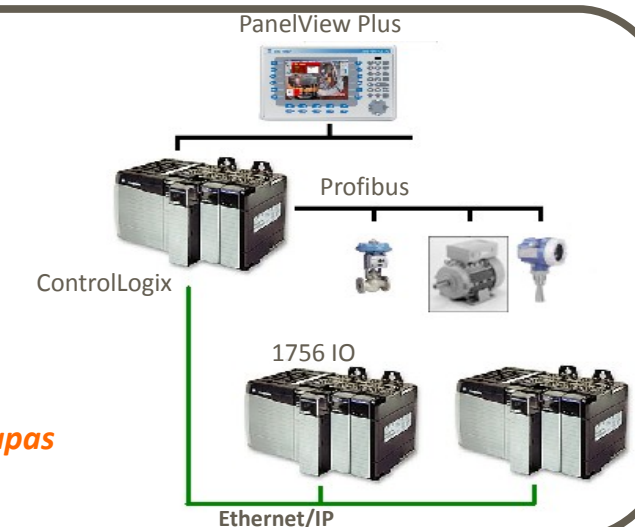


Fase 3

Substituição do I/O

Uma vez que a substituição do I/O é sinónimo de investimentos significativos, propomos substituições faseadas (por rack, p.e.) de forma a controlar os custos.

Substituição do I/O: de uma vez ou por etapas



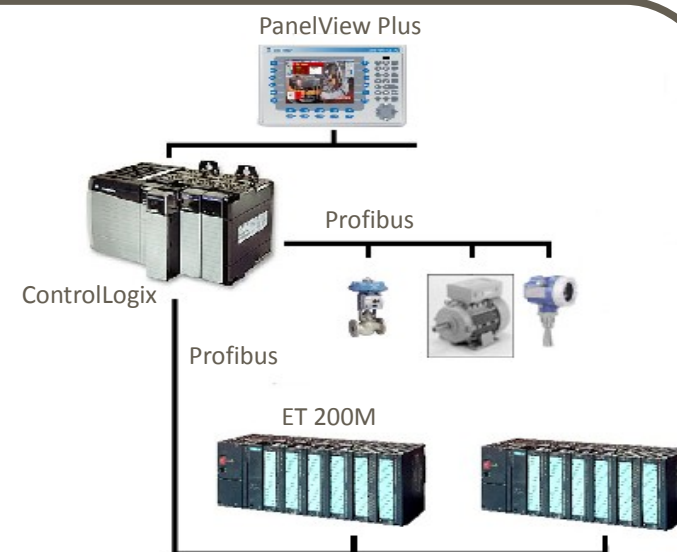
Fase 2

Substituição do controlador (PLC)

Um controlador actual é sinónimo de:

- Melhores tempos de execução
- Maior capacidade de tratamentos de dados
- Expansão das redes de comunicação

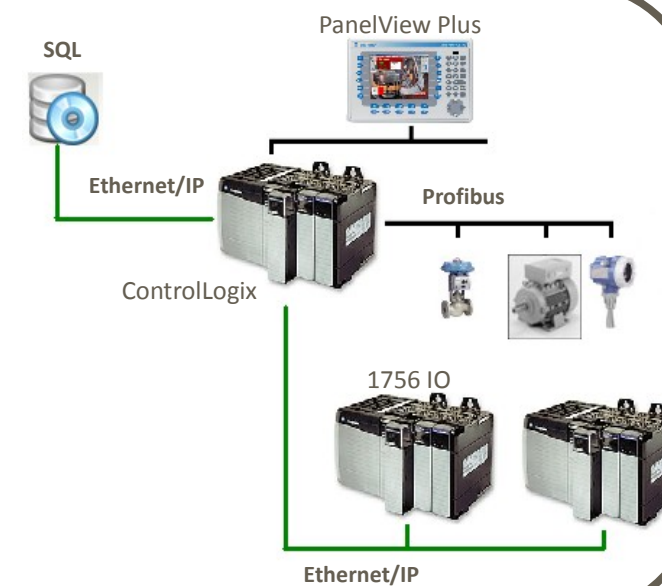
Mantenha o I/O, ganhe controlo



Fase 4

Upgrades no processo

Além de poder estender a sua rede de controlo a outros controladores e pontos do seu processo, tem ainda a possibilidade de integração numa **Arquitectura Integrada de Controlo** através da ligação a sistemas de gestão corporativos



Serviço Completo de conversão

1 – Avaliação das necessidades *On-site*

- Avaliação dos requisitos e riscos
- Utilização de checklists de conversão
- Listagem de materiais necessários (BoM)
- Escalonamento do projecto

2 – Engenharia de conversão

- Conversão de software HMI e/ou PLC
- Conversão/actualização da documentação
- Update de hardware (opcional)

3 – Colocação em serviço

- *Checklist* de colocação em serviço
- Testes operacionais validados pelo cliente
- Entrega de documentação, incluindo projecto e software