



CLP, o cérebro da automação

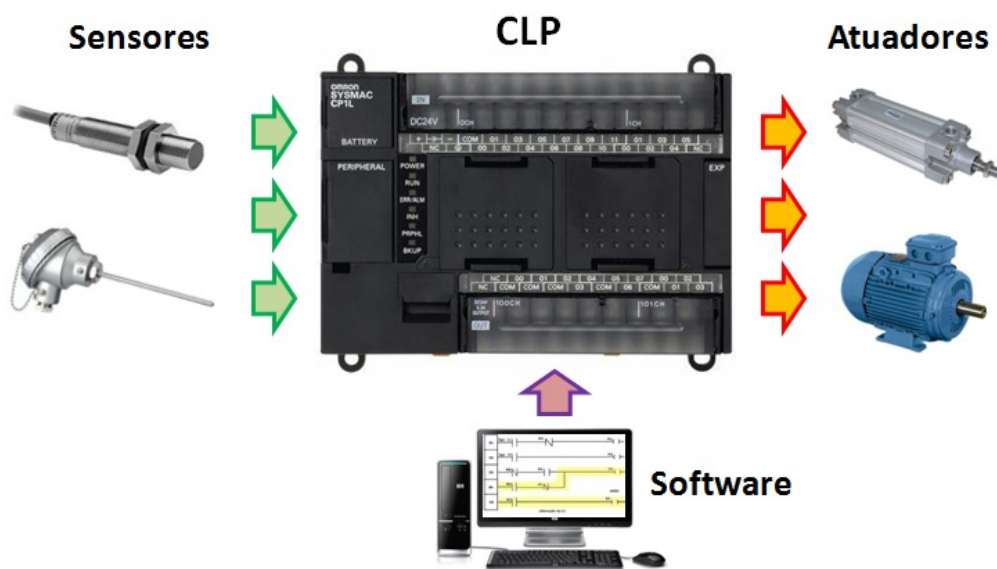
DENKER
engenharia de sistemas

Surgido nos anos 60, o Controlador Lógico Programável – CLP vem acompanhando o desenvolvimento tecnológico e exercendo o papel principal no controle de máquinas e processos industriais.

Composto basicamente por uma placa microcontrolada com entradas e saídas, o CLP utiliza um software dedicado para processar dados e gerenciar tarefas.

Independente do segmento industrial, seja uma nova aplicação ou retrofiting, a Denker realiza projeto, instalação, programação e teste de CLPs.

Os CLPs usados pela Denker são selecionados e programados de acordo com cada necessidade, atendendo requisitos de qualidade, confiabilidade, desempenho e segurança.



Estudo de caso Denker: **Migração de CLP antigo por modelo atual**



A Denker realizou em conjunto com o cliente, a migração de um CLP com tecnologia defasada por um CLP atualmente disponível no mercado.

Os principais problemas do cliente eram as constantes paradas por instabilidade do CLP e a falta de peças de reposição. Com a substituição também foram implementadas novas funcionalidade na programação.

Resultado: Além de eliminar as constantes paradas para manutenção, o tempo de ciclo de operação de máquina diminuiu, aumentando a produtividade mesmo agregando mais funções.



Entre em contato e saiba mais sobre nossas soluções!

Denker Engenharia de Sistemas

Caxias do Sul - RS - Brasil + 55 54 3219 1805
www.denker.ind.br denker@denker.ind.br