



automação de unidades de produção, lda.

sistemas de controlo de produção

SISTEMAS INTEGRADOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Apresentação

Os processos produtivos ocupam cada vez mais um lugar de destaque no condicionamento do desempenho das empresas. A flexibilidade, a concorrência, a produtividade, a eficiência e o controlo de custos são os factores chave exigidos pelo mercado e que exigem a utilização de ferramentas de recolha, integração e tratamento da informação de forma a conhecer em tempo real a situação da empresa. A AUP desenvolve Sistemas de Controlo de Produção que se adaptam ao processo produtivo das empresas, qualquer que seja o seu sector de actividade.

Tipo de Indústria

- Todas

Aplicações

- Gestão de Produção
- Planeamento de Produção
- Controlo de Produção
- Controlo de Qualidade
- Controlo de Manutenção
- MRP
- Expedição
- (...)

Características

- Recolha de dados de produção em tempo real ("Shop Floor")
- Representação gráfica do layout da empresa com evidenciação de informação relativa aos postos/centros de trabalho
- Emissão automática de relatórios: Produção, Tempos, Produtividades, Paragens, Tempo Útil, Defeitos
- Planeamento automático de carga nas máquinas
- Previsão de início/fim da OF
- Simulação de cenários possíveis
- Simulação de custos de fabrico
- Acompanhamento do estado da OF/Encomenda
- Interligação c/ outros sistemas
- Configurável de acordo com o processo produtivo do cliente
- (...)

Objetivos alcançáveis com a sua implementação

- Aumento da Produtividade
- Aumento da Competitividade
- Redução de Pessoal
- Melhoria do Serviço ao Cliente
- Melhoria da Informação Financeira e de Gestão
- Implementação de uma Nova Cultura Organizacional
- Resposta Rápida ao Mercado
- Diminuição de "Turn-Over"
- Diminuição de Custos de Manutenção
- Diminuição de Custos de Transporte e Logística
- Redução de Custos de Não Qualidade
- Prazo Máximo de Retorno do Investimento: 1 a 4 anos.



um melhor processo para o sucesso

