

O Opcenter APS ajuda empresas do setor de bens de consumo embalados a superar as metas

Novas tendências

Os consumidores estão mudando

- Esperam produtos personalizados
- Com disponibilidade imediata
- E estão com mais consciência ambiental



O mercado está evoluindo

- Ambientes sazonais e econômicos levam a variações significativas na demanda
- Novas normas e regulamentações
- Aumento da competição



Novos desafios

A manufatura está sob pressão para

- Equilibrar demanda, oferta e capacidade
- Reagir rápido a imprevistos
- Produzir lotes / quantidades menores com muitos setups
- Prever / planejar sua produção de forma eficaz
- Gerenciar a produção considerando alergênicos associados às restrições do sistema e à otimização da sequência
- Lidar com grande número de tipos de embalagens e dificuldade para coordenar o programação
- Avaliar os impactos sazonais para o cronograma de produção mestre (MPS) e o ajuste de capacidade necessária
- Minimizar as operações de limpeza (CIP) para maximizar a utilização do equipamento
- Sincronizar adequadamente as programações de laboratório e produção



Como um sistema APS pode ajudar

Planejamento

- O que fazer
- Quando fazer
- Quanto fazer
- Onde fazer
- Materiais e recursos necessários



Visão de dias, semanas e meses

Programação

- Qual a melhor forma de fazer
- Como sequenciar
- Como sincronizar
- Prioridades, restrições e conflitos
- Monitoramento de execução
- Gerenciamento de mudanças
- Criação rápida de cenários



Visão de minutos, horas e dias

Benefícios de usar Opcenter APS

Benefícios

- Oferece suporte a decisões estratégicas de longo prazo
- Balanceamento de carga de produção e suavização
- Geração rápida do cronograma mestre de produção (MPS)
- Capacidade de responder rapidamente às mudanças na demanda



Benefícios

- Melhor utilização de recursos
- Redução de setups
- Redução de estoque e trabalho em processo (WIP)
- Visibilidade detalhada da carga de produção
- Modelagem rápida de cenários hipotéticos
- Melhoria no nível de serviço

