



O Manufacturing operations optimizer da Panasonic elabora automaticamente planos de produção para reduzir as horas de trabalho e aumentar a eficiência da produção.

## Manufacturing operations optimizer (MFO)

Características O Otimizador de Operações de Fabricação (MFO) é um produto recém-desenvolvido para a elaboração de planos de produção necessários para operações no local para reduzir as horas de trabalho necessárias para o plano de produção e, ao mesmo tempo, aumentar a eficiência da produção. O MFO cria cronogramas detalhados para produções e operações de pré-configuração e calcula os recursos necessários para a produção, simulando o processo de fabricação de todo o chão de fábrica SMT. Ao simular a produção planejada, o MFO responde a perguntas sobre a conclusão estimada da produção, indica qual sequência de produção deve ser usada para maior eficiência, propõe a configuração ideal da máquina para maior eficiência e indica o número de funcionários necessários para atingir o plano. O MFO modela a linha de produção necessária, levando em consideração erros que podem ocorrer nas máquinas de produção, como troca de peças. Otimiza a produção tendo em conta

### Key Features

Elaboração de planos de produção necessários para operações no local

Cronogramas detalhados para produções e operações de pré-configuração

Calcula os recursos necessários para a produção simulando o processo de fabricação

suporta máquinas e impressoras de tela das ser também suporta equipamentos que não são da AOI, fornos de refluxo, impressoras de tela e ou operations optimizer (MFO) da Panasonic é o sistema de gerenciamento de linha para criar cronogramas detalhados, incluindo operações de pré-configuração.



produção são obrigatórios para otimizar os processos de fabricação e ciclo e a eficiência da produção. Ele fornece operadores necessários simulando toda a imagem do sistema. O MFO fornece ferramentas para produção, configuração de operadores, além de relatórios de produção. Ele oferece várias funções de otimização, como plano de produção, plano de configuração de operadores, incluindo uma tabela de

## Manufacturing operations optimizer (MFO)

<https://latam.connect.panasonic.com/co/pt/produtos/mounting-related/manufacturing-operations-optimizer-mfo>