



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

Panasonic CONNECT

suporta maquinas e impressoras de teia 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 sis gerenciamento de linha para criar cronogramas detalhados, incluindo operações de pré-configu.



produção são obrigatórios para otimizar os processos de fabricação

Manufacturing operations optimizer (MFO)

https://latam.connect.panasonic.com/bo/pt/manufacturing-operations-optimizer-mfo

[Optimization function] Production In consideration of multiple production lines, it optimizes a production plan based on the er para in Configuração production conditions set up in [mounting process simulation]. This allows the operadores, além de relatórios d'eroduction line" and "production order" of each PCB to be calculated / provided automatically.

Get "effects of an increase / decrease in the setup number of operators on the production plan."*The optimization function of "In-line setup" is currently under development.

[Optimization function] number of operators optimization the number of operators optimization the number of operators required for each line and setup, allowing you to automatically calculate / provide "the number of the operators required."

Applicable machine NPM-X/NPM/AM NPM-DX, NPM, NPM-D/D2/D3, NPM-TT/TTZ, NPM-W/W2/W2S, AM100

Applicable machine CM/DT series
Applicable machine CM/DT series
Applicable machine CM/DT series
Applicable machine Screen Printer
Applicable machine Screen Printer
Applicable machine NPM-VF series
Applicable machine NPM-VF series
Applicable machine Panasonic's
Applicable machine Panasonic's
Applicable machine
Applic

Applicable machine Competitor's Competitors' machines (loader, screen printer, SPI, placement machine, AOI, reflow, etc.)