



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 /mx/pt/manufacturing-operationsoptimizer-mfo ciclo அவனிழ் இசை வெளுமை dução in Elasideration of "error occurrence in production machines," "parts exchange by peradores necessários simuland production conditions including multiple mounting lines and off-line setup processes. nagem do sistemaO MFO forned is ensures highly accurate simulation results.

[Optimization function] Production In consideration of multiple production lines, it optimizes a production plan based on the er para မှာ ကြွေးမှာ Configuração မှာ မေးမှာ (mounting process simulation). This allows the operadores, além de relatórios deroduction line" and "production order" of each PCB to be calculated / provided automatically.

GRET "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

Based on the production conditions set up in [Mounting process simulation], it optimizes 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/TT2, NPM-W/W2/W2S, AM100 series

Applicable machine CM/DT series CM602-L, CM232-M/212-M, CM101-D, CM402-L/M, CM401-L/M, DT401-F/M

Applicable machine Screen Printer SPG0/70/80/18, SPG/SPD/SPV

Applicable machine NPM-VF series NPM-VF

Applicable machine Panasonic's Machines not included in the ones mentioned above former machine

Applicable machine Competitor's Competitors' machines (loader screen printer SPL placement machine Applicable machine Competitors' machines (loader screen printer SPL placement machine Applicable machine Competitors' machines (loader screen printer SPL placement machine Applicable machine)

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