



El oManufacturing operations optimizer (MFO) de Panasonic elabora automáticamente planes de producción para reducir las horas de trabajo y mejorar la eficiencia de la producción.

Manufacturing operations optimizer (MFO)

Características El Optimizador de Operaciones de Fabricación (MFO) es un producto recientemente desarrollado para elaborar los planes de producción necesarios para las operaciones in situ con el fin de reducir las horas de trabajo necesarias para el plan de producción y, al mismo tiempo, mejorar la eficiencia de la producción.MFO crea cronogramas detallados para las producciones y las operaciones de preconfiguración y calcula los recursos necesarios para la producción simulando el proceso de fabricación de toda la planta de producción de SMT.Al simular la producción planificada, el MFO responde preguntas sobre la finalización estimada de la producción, indica qué secuencia de producción se utilizará para una mayor eficiencia, propone una configuración óptima de la máquina para una mayor eficiencia e indica la cantidad de personal necesario para lograr el plan.MFO modela la línea de producción requerida, teniendo en cuenta los errores que pueden ocurrir en las máquinas de

Key Features

Elaboración de planes de producción necesarios para las operaciones in situ

Cronogramas detallados para producciones y operaciones de preconfiguración

Calcula los recursos necesarios para la producción simulando el proceso de fabricación

Panasonic ONNECT

requisitos de personal y material.La compatibilio limita a las máquinas de la serie NPM, sino que t con las máquinas y serigrafías de las series CM y compatible con equipos que no son de Panasor hornos de reflujo, impresoras de pantalla y otro operations optimizer (MFO) de Panasonic es el s.



línea para crear programas de producción detallados, incluidas las

Manufacturing operations optimizer (MFO)

https://latam.connect.panasonic.com /mx/es/manufacturing-operationsoptimizer-mfo

eficiencia de la producción. Tambiénsures highly accurate simulation results.

[Optimization function] Production s neceșarios simulando toda la . Imagen del sistemaMFO

es de வேட்டும்கூடு நெடிகோத் ஆட்டும்பு CCI இந்நிகிizes "off-line setup" sequence according to the production plan developed in

de esto, proporciona varias

i**ción deppreatuctiétey elnterdeent e**den the production conditions set up in [Mounting process simulation], it optimizes de lista de funciones y máquinas the number of operators required for each line and setup, allowing you to automatically de lista de funciones y máquinas calculate / provide "the number of the operators required."

n.Esos**រស្រសៃជាច្នេះ១៤៤ នេះទៅសេច**ión som consideration of "error occurrence in production machines," "parts exchange by procesos de fabricación y, por lo operators" and "operators' travel time," it models a mounting floor, and simulates fabricación y, por lo processes.

In consideration of multiple production lines, it optimizes a production plan based on the production conditions set up in [mounting process simulation]. This allows the

estión 앱神诗학악ador, además de [production plan optimization].This allows automatic calculation / provision of "priorities for setups in multiple lines," "a setup plan that takes into account the shred use of carts" and "effects of an increase / decrease in the setup number of operators on the o el proceso de montaje, el plan production plan."*The optimization function of "In-line setup" is currently under development.

| Applicable machine NPM-X/NPM/AM series | NPM-DX, NPM, NPM-D/D2/D3, NPM-TT/TT2, NPM-W/W2/W2S, AM100 |
|---|---|
| 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 | SP60/70/80/18, SPG/SPD/SPV |
| Applicable machine NPM-VF series | NPM-VF |
| Applicable machine Panasonic's former machine | Machines not included in the ones mentioned above |
| Applicable machine Competitor's machine | Competitors' machines (loader, screen printer, SPI, placement machine, AOI, reflow, etc.) |