



El **o**Manufacturing 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

requisitos de personal y material. La compatibilidad limita a las máquinas de la serie NPM, sino que también con las máquinas y serigrafías de las series CM y compatible con equipos que no son de Panasonic hornos de reflujo, impresoras de pantalla y otros operations optimizer (MFO) de Panasonic es el sistema de gestión de línea para crear programas de producción detallados, incluidas las



Manufacturing operations optimizer (MFO)

<https://latam.connect.panasonic.com/mx/es/productos/mounting-related/manufacturing-operations-optimizer-mfo>

Esos planes de producción son procesos de fabricación y, por lo tanto, eficiencia de la producción. También es necesario simulando toda la producción. Imagen del sistema MFO para entender para la producción, la gestión del operador, además de esto, proporciona varias funciones como el proceso de montaje, el plan de producción y el recuento de la lista de funciones y máquinas.