

MFO

품번: NM-EJS6B

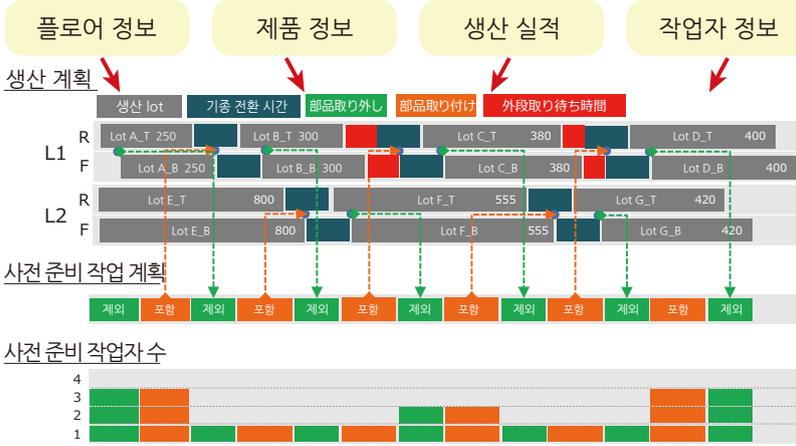


현장 작업에서 필요한 생산 실행 계획을 자동으로 세우고
생산 계획 공정의 공정 수 감소, 생산 효율 향상 실현



실장 현장을 통째로 시뮬레이션 함에 따라
상세한 생산 계획, 사전 준비 계획 설립, 필요한 작업 인원 산출 가능

시스템 이미지



기능

기능	내용
① 실장 공정 시뮬레이션	생산 설비의 에러 발생 상황, 작업자의 부품 교환 작업, 작업자의 이동 시간을 고려하여 실장 현장을 모델화하고, 복수의 실장 라인 및 외부 사전 준비 공정까지 포함한 생산 상황의 시뮬레이션을 실시합니다. 이에 따라 세밀한 시뮬레이션 결과를 제공합니다.
② 【최적화 기능】 생산 계획 최적화	실장 공정 시뮬레이션에서 설정한 생산 조건 설정을 바탕으로 복수 라인의 생산을 고려한 생산 계획의 최적화를 실시합니다. 이에 따라 각 생산 기판의 생산 라인 및 생산 순서를 자동으로 산출·제공합니다.
③ 【최적화 기능】 사전 준비 계획 최적화	생산 계획의 최적화를 통해 세워진 생산 계획에 따라 '외부 사전 준비'의 순서를 최적화합니다. 이에 따라 복수 라인에 맞춘 우선 사전 준비 작업, 대차의 활용을 고려한 사전 준비 계획, 사전 준비 작업자의 증감에 따른 생산 계획의 영향을 자동으로 산출·제공합니다. ※ "내부 사전 준비"의 최적화 기능은 개발 중
④ 【최적화 기능】 작업 인원 최적화	실장 공정 시뮬레이션에서 설정한 생산 조건을 바탕으로 각 라인 및 사전 준비 작업자 인원 수의 최적화를 실시하고, 필요한 인원 수를 자동으로 산출·제공합니다.

대상 설비

설비 시리즈	機種	설비 정보 등록
NPM-X/NPM/VM/AM 시리즈	NPM-DX, NPM-WX/WXS, NPM, NPM-D/D2/D3, NPM-TT/TT2, NPM-W/W2/W2S, VM101/102, AM100	○*
CM/DT 시리즈	CM602-L, CM232-M/212-M, CM101-D, CM402-L/M, CM401-L/M, DT401-F/M	
인쇄기	SP60/70/80/18, SPG/SPD/SPV/SPV-DC	
NPM-VF 시리즈	NPM-VF	
Panasonic 구 설비	상기에 포함되지 않은 설비	-
타사 설비	타사 설비 (Loader, 인쇄기, SPI, 실장기, AOI, Reflow 등)	

* 설치 시 설비 정보가 등록되어있기 때문에 실장 라인의 플로어 구성 등록 등 간단한 설정으로 실행 가능합니다.
 ※ 자세한 내용은 문의해주시기 바랍니다. ※ 현 버전으로는 실장 공정에 한정합니다. ※ PC는 별도 준비가 필요합니다.

⚠ 안전에 관한 주의사항

- 제품을 사용하실 때에는 취급설명서를 숙지한 후 올바른 방법으로 사용해주시십시오.
- 본 카탈로그에 기재된 제품의 안전한 사용을 위해 설비의 가동·정지에 관계없이 설비에 첨부된 취급설명서 및 설비에 부착된 경고 문구를 충분히 확인하신 후, 올바른 조작을 부탁드립니다.

Panasonic은 친환경 제품 만들기에 최선을 다 하고 있습니다

자세한 사항은,
panasonic.com/global/corporate/sustainability

문의 사항 기재란

Panasonic Corporation
Process Automation Business Division

Rivage Shinagawa 14F, 4-1-8 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
 TEL +81-3-5796-2562
 FAX +81-3-5460-1016

본 자료의 기재 내용은
 2021년 1월 1일 기준입니다.

Ver.2021.1.1

© Panasonic Corporation 2021