2022

Panasonic CONNECT

통합 라인 관리 시스템

전자 부품 실장 시스템

Catalogue

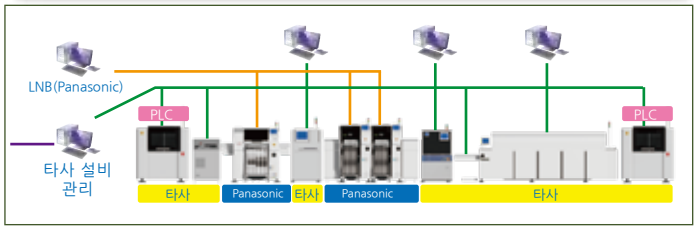
기종명 **iLNB**

품번: NM-EJS5B

고객님의 실제 생산에 대한 생산성·품질 관리·공법 지원을 위해 타사 설비를 포함한 전체 라인을 일괄적으로 관리합니다.

Before

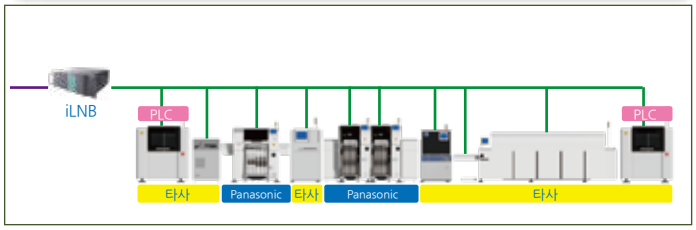
·Panasonic 실장 설비의 데이터수집·분석·표시
·타사 설비와의 접속에는 추가 PC 필요



항목	Panasonic	타사 설비
정보 수집·표시	○	× (일부 가능)
자동 기종 전환	○	× (일부 가능)

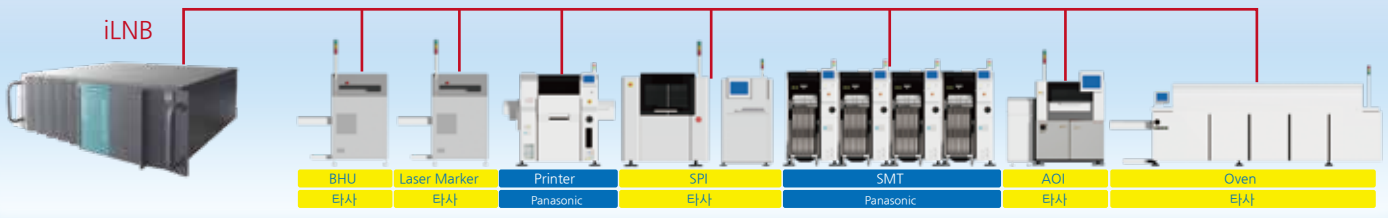
After

·타사 설비를 포함한 라인 전체 제어 가능
·Panasonic & 타사 설비를 PC 1대로 관리



항목	Panasonic	타사 설비
정보 수집·표시	○	○
자동 기종 전환	○	○

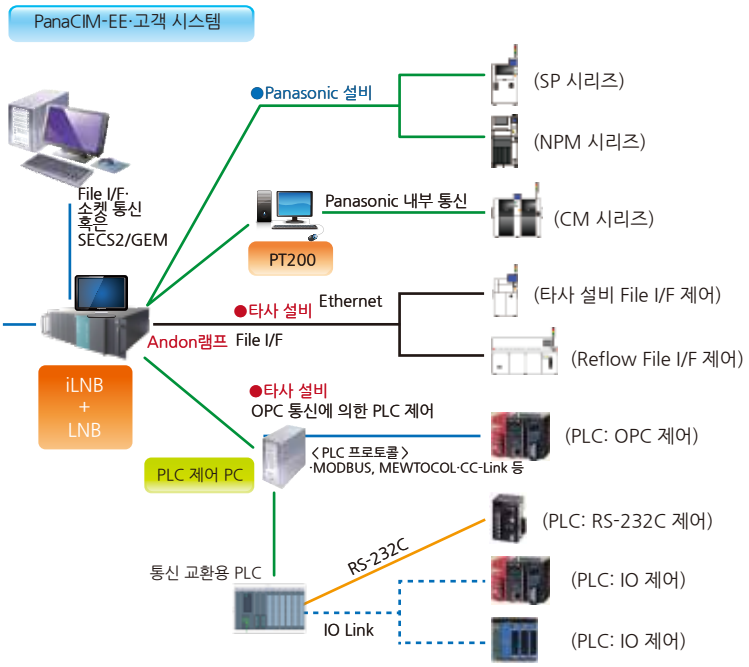
Panasonic, 타사 설비와 “연결”시스템으로 통합 라인 제어



Panasonic이 ONE-STOP 채널로써 타사와의 I/F를 정리·관리합니다.

기종명 **iLNB**
품번: NM-EJS5B

시스템 구성 (사례)



기능

기능	내용
①자동 기종 전환	①자동 기종 전환 레시피 등록
	②라인의 자동 기종 전환
	③자동 기종 전환 모니터
	④라인 가동 모니터
②E-Link (정보 입력)	①계획 다운로드·수정
③E-Link (정보 출력)	①가동 정보 출력
	②Trace 정보 출력
	③설비 상태 출력
④E-Link (설비 제어)	①설비 인터락, 생산 개시 제어
⑤E-Link (피더 입력)	①외부 시스템에 의한 부품 정보 입력
⑥통신 기능 (GEM·PLC)	①SECS2/GEM 통신
	②OPC 통신
	③IO/RS-232C 통신

※iLNB에는 소프트웨어와 함께 사용하는 PC(iLNB PC)가 포함되어 있습니다.
iLNB PC 이외의 PLC 제어 PC, 통신 교환용 PLC 등은 포함되어 있지 않습니다.

대상 설비

1. Panasonic 설비

설비 종류별	기 종
인쇄기	**SP60/70/80/18**
	SPG/SPD/SPV/SPV-DC
NPM/AM 시리즈	**NPM**
	NPM-D/D2/D3
	NPM-TT/TT2
	NPM-W/W2/W2S
	AM100/NPM-VF
NPM-X 시리즈	**NPM-DX/WX/WXS**
CM/DT 시리즈	**CM602-L**
	CM232-M/212-M
	CM101-D
	CM402-L/M
	CM401-L/M
	DT401-F/M
레이저 마커	**LPS-C**

2. 고객 시스템, 타사 설비

설비 종류별
고객 시스템
타사 인쇄기
타사 SPI
타사 실장기
타사 AOI (실장 후, 또는 Reflow 후)
타사 Reflow
타사 ICT
타사 도포기
타사 Printing Machine
타사 반송 장치 (Loader, Unloader, Traverser 등)

※자세한 사항은 별도 문의해주시기 바랍니다.

⚠ 안전에 관한 주의사항

●제품을 사용하실 때에는 반드시 취급설명서를 숙지한 후 올바른 방법으로 사용해주시기 바랍니다.
●본 카탈로그에 기재된 제품의 안전한 사용을 위해 설비의 가동·정지에 관계 없이 설비에 첨부된 취급설명서 및 설비에 부착된 경고 문구를 충분히 확인하신 후, 올바른 조작을 해주시기 바랍니다.

Panasonic은 친환경 제품 만들기에 최선을 다 하고 있습니다.

자세한 사항은 아래의 홈페이지에서 확인해주시기 바랍니다.
https://holdings.panasonic/global/

COOL CHOICE

문의 사항 기재란

Panasonic Connect Co., Ltd.
Process Automation Business Division

Shiodome Hamarikyu Bldg., 8-21-1 Ginza, Chuo-ku,
Tokyo 104-0061, Japan

본 카탈로그의 기재 내용은
2022년 4월 1일 기준입니다.

Ver.2022.4.1

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

●사양 및 외관에 대해서는 예고 없이 일부 변경될 수 있습니다.
●상품 상세 홈페이지 **https://industrial.panasonic.com/kr/products/fa-welding/fa/mounting-related**