



스마트팩토리 MES/POP AX MES/POP(1/4)

제조 산업용 MES 메뉴구성

- JIN-MES는 Basic Version(기본모듈) 과 Full Version(기본모듈 + 추가확장모듈)로 구성됩니다.
 - Basic Version(기본모듈)을 선택할 경우 제조실행 관리업무와 제조실행 현장업무로 구성된 모듈을 고객별 특성 및 환경에 맞게 커스터마이징하여 구축합니다.
 - 만일 고객이 Basic Version(기본모듈)의 관리업무와 현장업무 중 하나의 업무만 원할 경우 적용 가능합니다.
 - Full Version(기본모듈 + 추가확장모듈)을 선택할 경우 기본모듈에 추가모듈 중 다수를 선택하여 모듈 구성을 완성한 후 고객에 맞게 커스터마이징 구축합니다.

관리업무								현장업무	추가업무	
시스템관리	기준관리	영업관리	생산관리	구매관리	외주관리	품질관리	재고관리	KIOSK	현장 POP	PDA, 스마트패드
시스템정보 <ul style="list-style-type: none"> •업무코드정보 •프로그램정보 •업무별 자료형식정보 •업무별 자동체번정보 •공지사항 조직정보 <ul style="list-style-type: none"> •회사정보 •사업장정보 •부서정보 •업무그룹정보 •거래처정보 •작업장정보 •창고정보 사용자정보 <ul style="list-style-type: none"> •사용자정보 •작업자정보 •사용권한정보 	품목기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •기준품목정보 •BOM정보 •BOM정보조회 	기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •거래처품목정보 •거래처품목단가정보 	기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •휴일정보 •작업카レン더정보 	기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •거래처 단가정보 	기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •PL정보 	기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •불량코드/원인코드 •수리코드정보 	재고현황관리 <ul style="list-style-type: none"> •현재고정보 	생산실적관리 <ul style="list-style-type: none"> •생산실적정보 •자재투입정보 •자재반납정보 		
수주관리 <ul style="list-style-type: none"> •수주정보 •수주정보마감 		설비관리 <ul style="list-style-type: none"> •공정 설비정보 	출하지시관리 <ul style="list-style-type: none"> •출하지시정보 	생산계획관리 <ul style="list-style-type: none"> •생산계획정보 	발주관리 <ul style="list-style-type: none"> •발주정보/긴급발주 •외주공정 발주정보 •수입검사요청 	발주관리 <ul style="list-style-type: none"> •발주정보 •사급출고요청정보 	수입검사관리 <ul style="list-style-type: none"> •수입검사정보 	재고실사관리 <ul style="list-style-type: none"> •재고조정 •재고실사 	제품실적관리 <ul style="list-style-type: none"> •제품포장정보 •제품입고정보 •제품출하정보 	
설비관리 <ul style="list-style-type: none"> •설비기준정보 •수리코드/비가동코드 	기준정보 <ul style="list-style-type: none"> •설비기준정보 •수리코드/비가동코드 	출하관리 <ul style="list-style-type: none"> •출하정보 	작업지시관리 <ul style="list-style-type: none"> •작업지시정보 •자재투입요청 	생산계획관리 <ul style="list-style-type: none"> •생산실적정보 •자재투입/반납 •검사요청정보 	입고관리 <ul style="list-style-type: none"> •입고정보 •외주공정 입고정보 •자재반납정보 	수불관리 <ul style="list-style-type: none"> •사급출고정보 •외주가공품입고정보 	공정검사관리 <ul style="list-style-type: none"> •공정검사정보 	재고마감관리 <ul style="list-style-type: none"> •월 재고마감 		
수리이력관리 <ul style="list-style-type: none"> •설비수리이력정보 			작업지시관리 <ul style="list-style-type: none"> •작업지시정보 •자재투입요청 	출고관리 <ul style="list-style-type: none"> •투입정보 •불량출고정보 	외주재고관리 <ul style="list-style-type: none"> •외주재고현황 	출하검사관리 <ul style="list-style-type: none"> •출하검사정보 			수불 및 창고액 관리 <ul style="list-style-type: none"> •수불 및 창고액 관리 	
									제조설비 연계 <ul style="list-style-type: none"> •제조설비 연계 	
									제조설비 예지.보전 <ul style="list-style-type: none"> •제조설비 예지.보전 	
									연계 인터페이스 <ul style="list-style-type: none"> •연계 인터페이스 	



스마트팩토리 MES/POP AX MES/POP(1/4)

AX MES/POP 기능 구성 및 메인메뉴



The image shows a screenshot of the MES (Manufacturing Execution System) Execution System dashboard. The top navigation bar includes links for '역설' (Schematic), '인쇄' (Print), '창닫기' (Close), '전체닫기' (Close All), '즐겨찾기' (Favorites), and '로그아웃' (Logout). The main title 'MES' is prominently displayed in large blue letters. Below it, the subtitle 'Execution System' and the company name '(주)진인프라' (Jininfra) with the website 'jininfra.com' are visible. The dashboard features several key performance indicators (KPIs):

- 생산량**: 36 (Production Volume)
- 속도계**: 880 (Speedometer)
- 예러 카운터**: 0 (Ergo Counter)

On the right side, there are four tabs: '정지' (Stop), '정상' (Normal) (highlighted in green), '주의' (Caution), and '위험' (Danger). A red button labeled '작업종료' (Work End) is also present. The dashboard includes three main charts:

- 제품 양품률** (Product良品率): A line chart showing the良品率 (良品率) over time, starting at 95% and fluctuating slightly around 90-97%.

날짜	良品率 (%)
2023-11-08 09:00:00	95%
2023-11-08 10:00:00	97%
2023-11-08 11:00:00	92%
2023-11-08 12:00:00	96%
2023-11-09 09:00:00	98%
- 연간 생산 추이** (Annual Production Trend): A line chart showing the total annual production volume from 2023 to 2024, showing a steady upward trend.

연도	생산량 (Unit)
2023	1,000
2024	1,000
- 시간별 생산 추이** (Hourly Production Trend): A bar chart showing hourly production volumes across different hours of the day.

시간	생산량 (Unit)
09:00	120
10:00	180
11:00	210
12:00	400
13:00	650
14:00	720
15:00	680
16:00	720
17:00	760
18:00	690
19:00	500
20:00	300

The bottom section of the dashboard displays a table of product details and their current status (e.g., 원로 (Normal), 진행중 (In Progress), 대기 (Waiting)).



스마트팩토리 MES/POP

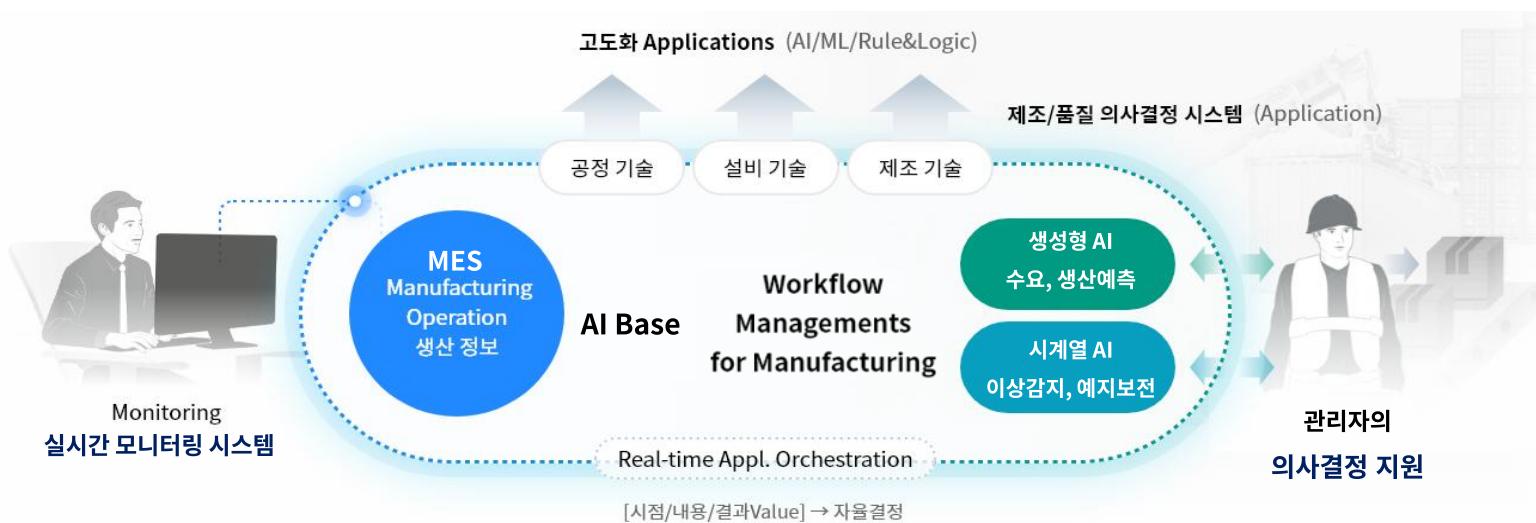
AX MES/POP(1/4)

AI 챗봇

■ 산업용 AI 에이전트의 Option

- | | | | |
|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| ① 실시간 이상 감지 | ② 예지보전 및 유지보수 최적화 | ③ 생산 품질 관리 | ④ 최적화 및 에너지 효율 개선 |
| ⑤ 스마트 공장 운영 지원 | ⑥ 지식 관리 및 교육 플랫폼 | ⑦ 고객 맞춤형 제품 설계 및 주문 관리 | ⑧ 데이터 기반 경영 의사결정 지원 |
| ⑨ 고객 서비스 품질 향상 | ⑩ 탄소중립 규제대응 지원 | | |

■ 생산현장 노하우 디지털 자산화 및 자율 교육 시스템(RAG/AI Agent)





스마트팩토리 MES/POP

AX MES/POP(1/4)

AI 챗봇

진인프라 | POP AI 챗봇 | 가동현황 | 가동 대기 오류 작업종료

Dash Board

작업 지시서

제품 갤럭시 S25 edge 목표 1,000 생산량 36

정지 정상 주의 위험 작업종료

오늘 설비 온도 상태 어때?

오늘 설비 온도 추세가 어때?

오늘 설비의 온도는 37.19°C입니다. 현재로서는 정상 범위 내에 있으므로 특별한 이상은 없습니다. 온도는 기계의 성능과 안전에 중요한 요소이니 꾸준히 모니터링해야 합니다.
추가적인 질문이 있으면 알려주세요!

오늘 설비의 온도 추세는 안정적입니다. 온도의 최소값은 37.0°C, 최대값은 37.19°C, 평균값은 37.10°C입니다. 전반적으로 큰 변동 없이 안정된 상태를 유지하고 있습니다.

temperature 차트

Min: 36.880 Max: 37.190

2025.12.19 Friday 04:54 17 PM

관리자 로그아웃

전송

모든 질문에 답변해주세요. ❤️

AI 어시스턴트

공장 생산 관리에 대해 궁금한 것이 있으시면 언제든 물어보세요. ❤️

하세요...

현장 알림회 설비 상태 확인 품질 관리 데이터 생산 일정 조회

에너지 사용량 작업자 현황