

현장 입력과 LOT 추적을 잇는 MES 고도화

기존 MES를 분석하고 생산·품질·출하의 업무 기준과 현장 입력을 단계적으로 개선합니다.

이런 고민에서 시작합니다

종이·엑셀의 현장 기록이 늦게 입력되거나, LOT·공정 경로·주문의 연결 기준이 달라 이력과 실적을 다시 확인해야 하는 업무를 대상으로 합니다.

01

현행 분석

기존 화면·데이터와 API 재사용 범위를 살펴봅니다.

02

업무 기준 합의

물량·공정 경로·주문 배정과 예외 처리 기준을 나눕니다.

03

현장 입력 개선

작업자 입력·스캔을 연결하고 현장과 결과를 검증합니다.

파이언스의 수행 경험

제조 중소기업의 기존 MES 분석과 API 분리, 생산실적 입력 개선, LOT 추적 및 품질·출하 연결을 설계·개발하는 프로젝트를 진행하고 있습니다.

개발 진행 중인 사례입니다. PLC·센서 자동 수집과 검사설비 직접 연계는 별도 검토 대상이며, 전체 기능의 납품 완료를 뜻하지 않습니다.

효과를 확인하는 기준

입력 지연, LOT 이력 확인 시간, 실적 수정·재확인과 데이터 불일치를 비교합니다.

[상세 사례와 적용 범위 보기 →](#)

필요한 업무부터 단계적으로 구축합니다. 범위와 예산은 상담 후 협의합니다.

익명 고민 상담 · 프로젝트 문의 · jaehongyoo@pience.net