

차량 경량화 사업 집중화 및 시너지 효과 창출을 위한 MES 구축



Project Description

- 고객 : 국내 철강 제조 기업
- 솔루션 : MES, FMB, REPORT, 설비 인터페이스
- 범위 : 경량화 부품(TWB, H/F, H/S), 연료전지 분리판
 - 통합 MES 시스템 구축, 설비 자동화 연계, 외부 인터페이스(ERP, TMS, 타사 MES)

01 The Challenge

- 제품별로 분산된 업무 및 시스템 통합 필요
- 다양한 공장 운영방식에 따른 표준 업무 프로세스 정립 필요
- 신규 공장 및 신규 사업 확대에 유연하게 대응할 수 있는 시스템 구성
- 국내 및 해외 고객사의 품질 요구 사항 증가

02 The Solution

- 분산된 업무 프로세스 표준화
- 분산 운영되는 데이터, 시스템 등 통합화
- 업무 환경 변화에 유연하게 적용할 수 있는 검증된 솔루션 적용
- 설비 자동화 연계를 통한 품질 대응력 강화

03 Benefits

- 전자 표준 프로세스 적용을 통한 중복 업무 및 비효율적인 업무 제거
- 제조/품질 추적 및 대응력 강화
- 설비 자동화 연계 및 MES 수불 관리를 통한 재고 관리 강화
- 고객의 변화 요구에 신속한 대응을 통한 고객 만족 실현