

[구축사례]

차량용 배터리 업종 스마트팩토리 구축사례



Project Description

- 고객 : 자동차 배터리, 방진부품 제조 기업 (D社)
- 솔루션 : Nexplant MESplus, Nexplant FMB, Highway101, 설비인터페이스
- 범위 : 주조, 극판, 조립, 화성, 완성, 포장 등 배터리 생산공정 전반
 - 작업지시 관리, 바코드를 통한 생산실적 관리, 자재/제품/재고 관리, 품질검사 관리
 - 추적성 관리(자재/품질/공정), 경영정보시스템/자동창고 인터페이스 구현
 - 전체 설비 데이터 인터페이스 적용

01 Solution

- 실시간 생산실적 및 현황 모니터링 체계 구축
- 공정 재고 선입선출 관리
- 협력사 바코드 입고체계를 통한 재고 관리
- 추적성 분석시간 단축(원청고객 요청 실시간 추적분석)
- 생산 진도 관리(영업 Order 진행 모니터링)
- 전력량 모니터링 및 통제(피크 관리)
- 사양서 변경 및 공유체계 구현
- 치공구 수명관리

02 Example

