

[구축사례]

정확한 품질이력으로 고객 신뢰성 확보



Project Description

- 양산 공장 대상 프로세스 표준화와 시스템 기반 제조 실행력 강화 추진
- 구축기간 : 9개월
- 적용 솔루션 : Nexplant MESplus, Nexplant FMB, Highway101, RFID 대차관리 솔루션

01 The Solution

- **제조 프로세스 표준화**
 - 개별 ID 바코드 기반으로 세부 공정추적
 - 공정/공장간 수불 프로세스 정립
 - Real Time 재공/재고 가시성 확보기반 생산/물류 동기화
- **시스템 기반의 제조 실행력 강화**
 - 품질 문제 원인 파악 및 이슈 추적, LOT Blocking 처리 및 이력관리
 - 실시간 개별 LOT에 대한 품질 데이터 수집 및 분석관리

02 Benefits

- OE수율(0.6% ↑), 직행율(0.5% ↑), 선입선출 준수율(10% ↑) 향상
(실시간 설비/자재 연계분석으로 원인 규명)