

[구축사례]

프로세스 표준화와 시스템 기반 제조 실행력 강화 추진



Project Description

- 작업지시 기반 제조운영, 생산연계 자재공급, 검사/운전정보 연계 품질 관리, 표준 보전체계, 제조 모니터링 체계에 이르는 글로벌 표준 MES를 구축함
- 적용 솔루션 : Nexplant MESplus, Nexplant EMlplus, Nexplant FMB, Nexplant MC, Highway101

01 The Solution

- **표준 제조 실행 관리시스템 구축**
 - 국내 및 해외공장 대상 표준 MES 구축
- **설비 On-line 인터페이스 구축**
 - 설비 연계를 통해 제조/품질 정보 수집
 - 수집 Data의 제조관리에 활용
- **제조 종합 모니터링 시스템 구축**
 - 실시간 생산 진행현황 모니터링
 - 설비 가동상황 모니터링
 - 유효기간경과, 장기재고 및 품질이상 재고 추적 모니터링

02 Benefits

- 실시간 정보를 통한 생산현장관리의 정확도 향상 및 비가동 요인 최소화
- 재고의 정밀 추적관리를 통한 투명성 향상
- 생산, 조달, 품질 목표기반 관리 능력 향상