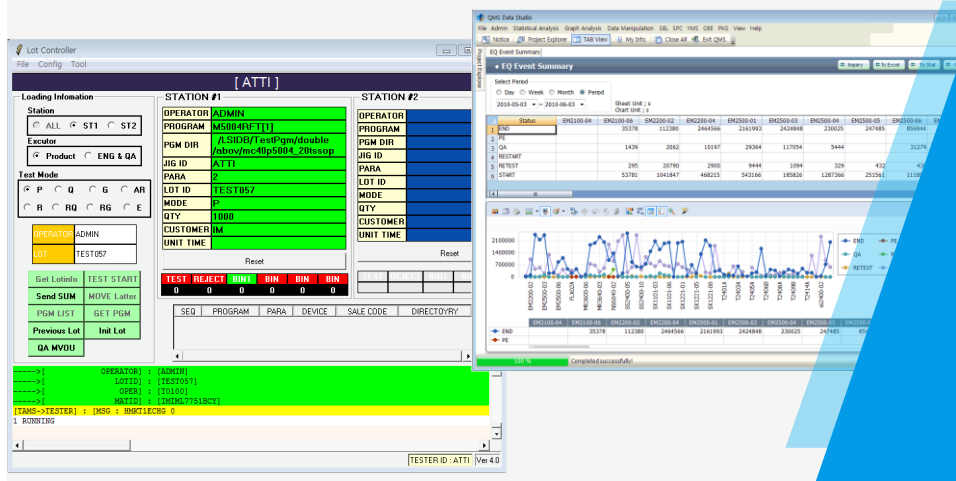


[구축사례]

테스트 프로그램 자동화에 의한 생산성 향상



Project Description

- 고객 : 반도체 테스트 공정
- 기간 : 6~12개월(H사, C사, 그 외 다수 반도체 테스트 수탁업체 및 공장)
- 솔루션 : Nexplant QMS
- 범위 : 테스트 프로그램 자동화
- Nexplant QMS_TAMS

01 The Challenge

- 테스트 라인의 테스터 및 테스트 프로그램 오기입으로 인한 생산 품질 저하
- 작업자의 수작업 선택에 의한 생산성 저하
- 다량의 테스트 프로그램 릴리즈 작업 업무량 증가 및 테스트 프로그램 체계적 관리 부재

02 The Solution

- 테스트에 의한 품질 사고 방지와 Re-Test 최소화 방안 수립
- 연속 LOT 자동 생산로직 세팅, 테스트 데이터 수집 자동화로 생산성 증대
- 테스트 프로그램 체계적 관리와 자동 다운로드에 의해 작업자 편의성 제공

03 Benefits

- 테스트 프로그램 자동 다운로드에 의한 품질 사고 예방
- 연속 LOT 자동진행에 의한 무중단 테스트 생산, 수율 안정화 확보
- 테스트 실적 및 데이터 자동 수집에 의한 작업편의 및 생산성 증대