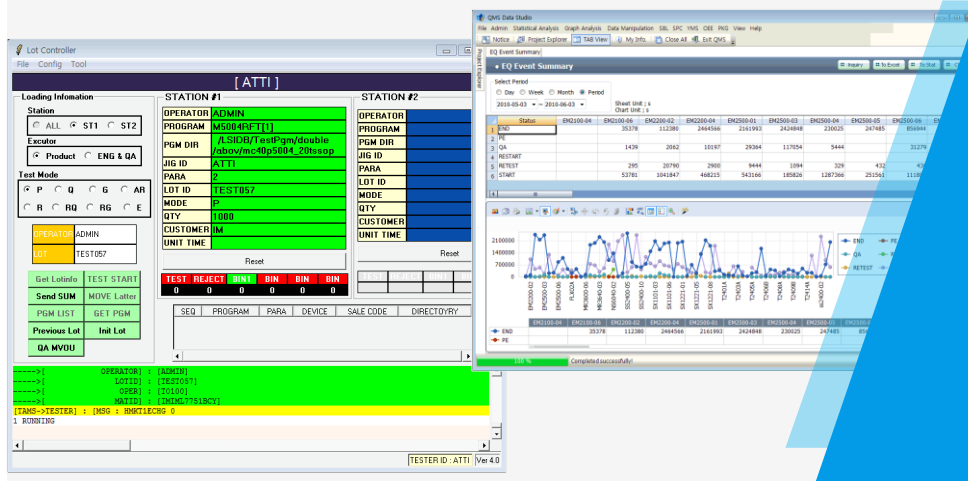


# 테스트라인 테스트 프로그램 자동화에 의한 생산성 향상 [특허적용]

Tester, Handler, Memory, TAMS, Autoloading, TCL/TK



## Project Description

- 고객 : 반도체 테스트 공정
- 솔루션 : Nexplant QMS(TAMS)
- 범위 : 테스트 프로그램 자동화

## 01 The Challenge

- 테스트 라인의 테스터 및 테스트 프로그램 오기입으로 인한 생산성 및 품질 저하
- 다량의 테스터에 테스트 프로그램의 릴리즈 작업 등 업무량 증가
- 테스트 프로그램 체계적 관리 부재

## 02 The Solution

- 테스트에 의한 품질 사고 방지와 Re-Test 최소화 방안 수립
- 테스트 데이터 수집 자동화로 생산성 증대 및 수율 안정화 확보
- 테스트 프로그램 체계적 관리와 자동 다운로드에 의해 작업자 편의성 제공

## 03 Benefits

- 연속 Lot 자동진행에 의한 무중단 테스트 생산 진행 가능
- 테스트 프로그램 자동 다운로드에 의한 품질 사고 예방
- 테스트 실적 및 데이터 자동 수집에 의한 작업편의 및 생산성 증대