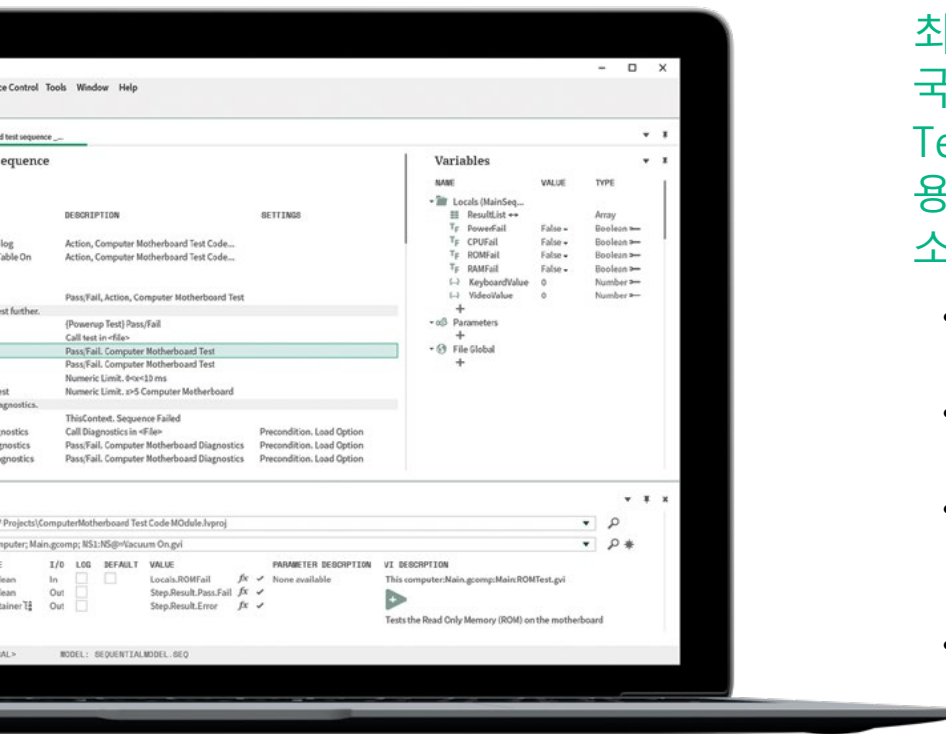


TestStand

ni.com/teststand



최고의 글로벌 전자, 제조 및 국방 기업이 선택한 TestStand는 다음과 같은 용도로 사용할 수 있는 고성능 소프트웨어 도구입니다.

- 자동화 테스트 시스템을 신속하게 개발, 배포 및 관리
- 다양한 소프트웨어 언어로 작성된 테스트 실행
- 제품을 병렬로 테스트하여 내장된 오토스케줄링 인텔리전스를 통해 계측기 사용 및 테스트 시간 최적화
- 엔터프라이즈 전체에서 테스트 결과를 쉽게 기록하고 공유



TestStand로 테스트 관리 시스템 구축, 사용자 정의 및 배포

테스트 시스템을 더욱 신속하게 개발

- **드래그 앤 드롭 개발 환경**-TestStand 시퀀스 편집기를 사용하여 테스트 코드 모듈을 빠르게 시퀀싱, 설정 및 실행할 수 있습니다.
- **여러 테스트 언어로 작성된 코드 모듈 실행 기능**-LabVIEW, LabWindows™/CVI, C#, C++, Microsoft Visual Basic .NET 등과 통합되어 기존 테스트 코드를 재활용할 수 있습니다.
- **최적화된 실행 엔진**-각 배포 전에 수천 시간의 테스트와 벤치마크를 거치는 TestStand 및 기본 엔진으로 안정성을 보장하고 성능을 극대화합니다.

시스템 배포 간소화

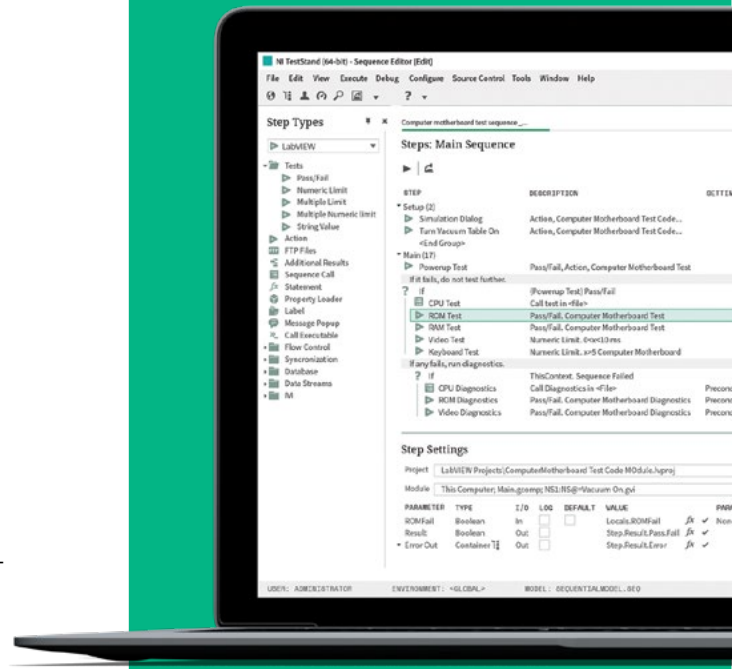
- **사용자 정의 가능한 사용자 인터페이스**-다음과 같은 언어를 사용함으로써 기본 기능을 확장하여 사용자 경험을 향상시킵니다. - LabVIEW, LabWindows/CVI, C#, C++ 또는 Visual Basic .NET.
- **TestStand 배포 유틸리티**-필요한 모든 DLL, 소스 코드, 드라이버 및 설정 정보를 단일 설치 프로그램에 쉽게 패키징합니다.
- **배포 패치**-타겟 컴퓨터에 빠르게 다운로드하여 설치할 수 있는 소규모 배포 패치의 구축이 가능하므로 배포된 테스트 스테이션을 쉽게 유지관리할 수 있습니다.

테스트 처리량 증대

- **병렬 테스트 단순화**-단일 유닛 테스트에서 다중 유닛 병렬 테스트로 스케일링할 때 멀티코어 프로세서를 활용합니다.
- **하드웨어 리소스 오토스케줄링**-내장된 오토스케줄링 단계를 사용함으로써 여러 스레드 간에 하드웨어를 공유하여 설비 비용을 최소화합니다.
- **하드웨어 사용량 시각화**-Resource Usage Profiler로 활성 스레드를 모니터링하거나 Basic Step Time Report 결과 프로세싱 플러그인으로 테스트 시간의 Excel 그래프를 생성하여 디바이스 사용을 이해하고 잠재적인 병목 현상을 발견합니다.

테스트 결과 쓰기

- **내장된 리포트 기능**-중요한 결과를 ATML, XML, HTML 및 ASCII와 같은 여러 산업 표준 리포트 포맷에 기록합니다.
- **엔터프라이즈 연결**-표준 데이터베이스 연결 또는 SystemLink와 같은 특수 데이터 관리 시스템에 최적화된 플러그인을 사용하여 테스트 결과를 기록합니다.



지금 ni.com/teststand에서
데모 보기, 평가판 소프트웨어
다운로드 및 업그레이드
또는 800 258 7016으로
문의하십시오

한국 NI
서울시 영등포구 여의대로 108, 파크원
타워 1 36 층
T: 02-3451-3400 F: 02-3451-3451
sales.korea@ni.com



Authorized
Distributor

누비콤
서울특별시 영등포구 경인로 775
에이스하이테크시티 3 동 201 호
T: 070-7872-2870 F: 02-2167-3801
ni@nubicom.co.kr

©2020 NATIONAL INSTRUMENTS. 판권 소유. CVI, LABVIEW, NATION
INSTRUMENTS, NI, NI.COM,
TESTSTAND는 NATIONAL INSTRUMENTS의 상표입니다. LABWINDO
상표는 MICROSOFT CORPORATION의 라이선스 하에 사용되고 있습
WINDOWS는 미국 및 기타 국가에 등록된 MICROSOFT
CORPORATION의 등록 상표입니다. 기타
여기에 언급된 제품과 회사명은 해당하는 각 회사의 상표 또는
거래명입니다. 36147

