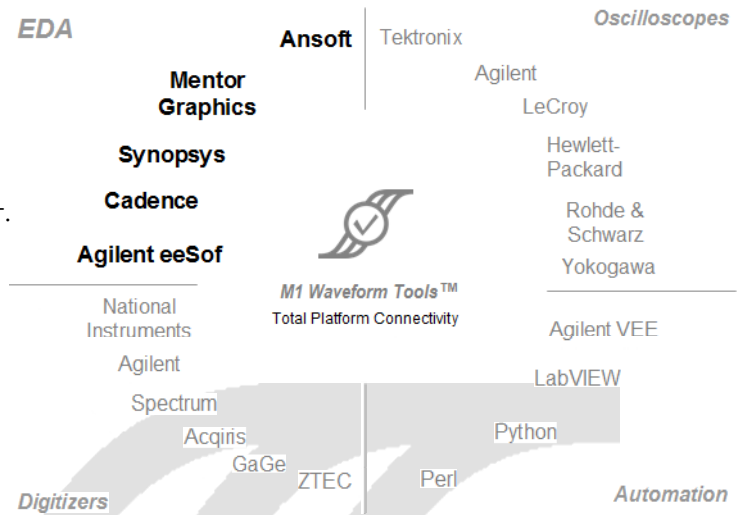




EDA 시뮬레이션 파형을 위한 최고급 파형 처리 툴

M1 Waveform Tools™는 사용자의 EDA 시뮬레이션 도구에서 오실로스코프 또는 디지털라이저 시스템과 완전히 동일한 기능 및 용도를 구현하도록 하는 누락된 분석/디버그/적합성 소프트웨어를 제공하는 엔진입니다.

EDA 도구를 이용하여 최신 오실로스코프를 구성하면 장점이 매우 많습니다. 어느 제조사의 제품이라도 다른 EDA 도구는 이런 기능을 제공하지 못합니다.



- **EDA를 위한 유일한 솔루션**- 주요 EDA 제조사의 선임 제품 관리자는 최근 다음과 같이 놀라운 얘기를 전해 주었습니다.

"이번 주 저희의 최대 고객이 저희에게 이렇게 말했습니다. 이 도구는 그래프 용지 이상의 용도는 없습니다."



Choose your weapon wisely



- EDA 분석은 오실로스코프 사용자가 이용할 수 있는 최첨단 파형 공정 분석 및 생산성 도구와 비교할 때 최소 15년 이상 뒤쳐져 있습니다.
- EDA 공급자가 현재 판매 중인 낡은 도구를 사용하는 경우, 광범위하고 정교하며 중요한 천이 파형 행태를 전혀 포착하지 못합니다. 이것은 귀하의 설계 목표에 있어서 피해야 할 엄청난 위험성을 내포합니다.
- M1은 이런 부족함을 채울 수 있는 유일한 솔루션입니다. 사용자의 EDA 도구 제품 모델과 무관하게 시뮬레이션 파형을 통하여 연구소의 동료 개발자들이 할 수 있는 어떠한 분석도 가능합니다.

- **고도의 핵심적인 모든 파형 처리 요구 사항**- M1은 분석뿐만 아니라 다양한 기능을 제공합니다:

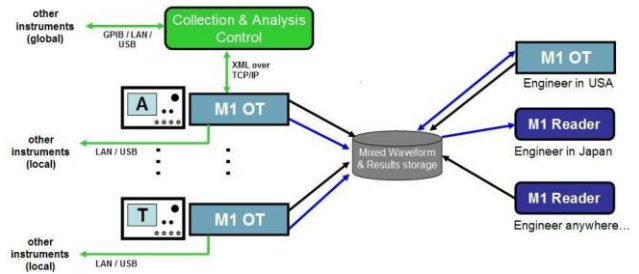
- 강력한 파형 조사 및 분석
- 파형 특성 매개변수의 편리한 수집
- 독특한 디버깅 모드
 - 공통 산업 표준에 대한 무상 적합성 테스트
- 다른 제품에는 없는 기타 다양한 특징





• **자동화** - 두 가지 레벨 (계기 시퀀싱과 분석 시퀀싱)을 이용하여 공정을 신속하게 진행

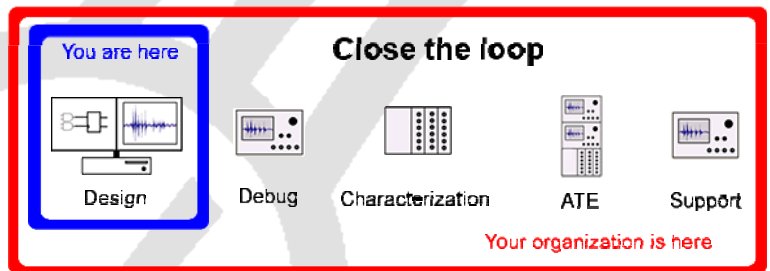
- 강력한 자동화 명령 세트
- 자동화를 통하여 신속하게 공정을 진행하는 다수의 장치 구현:
 - 그래픽 스크립팅 환경
 - LabVIEW, VEE, C/ C++/C#, Python, Perl 등에서 외부 컨트롤.
 - 매크로 기록/재생 기능



• 연구소 내 또는 공장 내의 M1 사용자 사이에서 추가 비용 없이 자동화를 완전히 공유합니다

• **공정 일관성**- EDA 작업이 완료되어도 사용자의 공정이 끝난 것은 아닙니다.

- 최종 물리적 회로에는 다음 사항이 필요합니다.
 - 디버깅
 - 특성화
 - 생산 시험

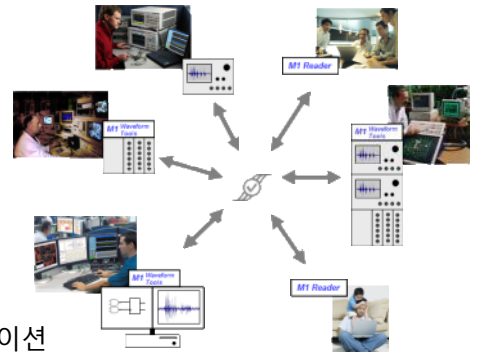


• 고객의 문제에 대응하려면 지원 장치가 있는 경우에도 시뮬레이션 파형을 여전히 다시 참조해야만 합니다

• M1은 전체 제품 수명에 있어서 파형을 파악할 때 완벽하게 동일한 도구를 제공합니다.

• **협업**- 많은 경우, 설계 결정은 파형 결과에 따르게 되며, 이런 작업은 대개 협업으로 진행합니다.

- 연구소에서 요청하는 파형을 검사할 수 있어야 합니다
- 생성된 시뮬레이션 파형에 대한 검사 기능이 있어야 합니다.
- M1의 Common Data Format은 모든 파형에 대해서 다음을 보장합니다.
 - 동일한 방식으로 저장
 - 다른 모든 M1 라이선스를 통한 액세스
 - 파형이 원래 시뮬레이션된 것인지 실제인지 여부
 - 도구의 형식이나 제품 모델과 무관하게 최초 취득/시뮬레이션
- M1의 Share Waveform 버튼으로 파형을 편리하게 바꿉니다.





• 동일한 도구로 EDA부터 생산 시험까지, 그리고 그 이상의 능력 -

제품 수명 전 기간 동안 전체 기업을 지원합니다



Oscilloscopes



Test Stands



Digitizers



EDA Simulation



Offline

They're all the same to M1 Waveform Tools, regardless of brand or age

• M1은 소스와 무관하게 모든 파형을 고유하게 취급합니다.

- EDA 시뮬레이션 도구
- 오실로스코프
- 디지털라이저
- 테스트 스탠드

• 이로써 모든 파형 처리 작업에서 동일한 도구를 사용할 수 있습니다

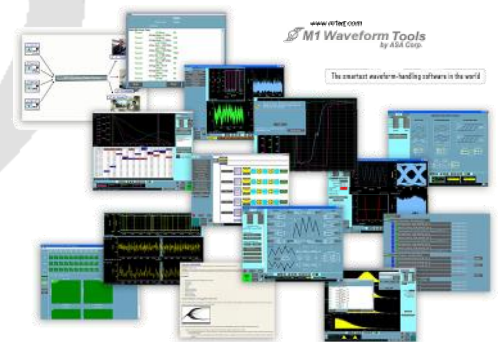
- 설계
- 디버그/특성화
- 생산 시험
- 지원

• 단일 인터페이스 - 단일 처리 방식

• 완전 공유 및 상관 방식 결과

• 다음과 같은 장점이 있습니다

- 제품 수명 주기동안 완벽하게 작동
- 미세한 문제를 매우 쉽게 탐지
- 문제 발견 시 원활한 협업



• M1은 턴키(turn-key)솔루션입니다

- 필요한 모든 사항을 패키지 하나에 통합합니다
- 경쟁력있는 세트 가격입니다
- 대량 라이선싱 모델도 공급합니다

M1 Waveform Tools™에 대한 상세한 정보는 당사 웹 사이트를 방문하십시오. [M1WT 상세보기](#)

또는 제이윌테크놀로지(070-4401-4628, sales@jwill.co.kr)로 문의해 주십시오.