

구분	제조사	총판	솔루션명	장/단점
국산	(주)시메이션	(주)이비소프트	CheckMATE for Mobile	<p>보안모듈가능, 미러링 가능, 이미지 캡처 응답속도 0.2초 이내, 제조사 신기기 제품 출시후 CheckMATE 제품 패치 불 필요, 신규 OS 패치 후 1주 이내 패치 가능(이전 iOS 10.3 패치 3일 소요)</p> <p>자동 스크립트 작성 기능, 오브젝트(UI 컴포넌트) 인식에 App 코드 변경 없음,</p> <p><b>* ASP 서비스를 위한: 1. 기기 예약기능 2. 테스트 스케줄링 3. Private Cloud Device(PCD)를 통한 Private 서비스 지원 4. 실시간 테스트 모니터링 기능 등</b></p> <p>전 기존 테스트를 위한 탈옥 및 루팅 필요 없음</p> <p>추후, Desktop 버전으로 확장이 용이</p>
	(주)그리드원	(주)원투원소프트	TestOne	<p>보안모듈△, 제조사 제품지원이 매우 좋지 않아 실제 사용한 고객의 경우 반감이 많음. <b>제품이 느리고 버그가 많으나 역시 제조사 지원이 거의 안됨</b> (11번가의 경우, CheckMATE 변경에서 이 부분에 대한 불만으로 제품 사용 안 함),</p> <p>스크립트 작성이 매우 복잡하여 리소스 투입비용이 높음. 오브젝트 인식 시 App소스 변경 필요.</p>
	SK C&C		mTworks	<p>보안모듈X, 최근 단일제품이 아닌 예약, 관리도구 등이 하나로 합쳐진 패키지형태의 시스템이 납품이 되었음. 제품자체의 기능보다는 대기업이라는 배경과 주변시스템(관리도구, 휴대폰 예약 등)의 좋은 지원으로 계약되는 경우 임. Desktop 버전 없음</p> <p><b>* 이후 SaaS시장(ASP 서비스)으로 경쟁 시 가장 높은 경쟁위치에 있음. 아이폰의 경우 탈옥해야 수행이 가능한 단점이 있음.(16년 기준)</b></p>
	(주)파이온닷컴		ATAM	<p>Open source인 Appium 을 사용하여 신규 기기 출시 후, 패치에 대해 수동적임. mTworks와 유사한 구성을 가지고 있으나, mTworks에 비해 가벼움. 좌표 기준 조작 방식으로 해상도 차이에 의한 오류가 많이 발생함.</p>
외산	IBM	(주)한국정보컨설팅	AppScan_Rational Performance Tester	보안모듈X, 미러링X, 국내에 맞게 커스터 마이징이 안됨. 제품 패치(신규기기 출시 후)시 1달 이상 소요됨으로 국내에서는 맞지 않음.
	HP		HPE_MobileCenter	
	Mocro Focus		Silk Mobile	
	SOASTA	(주)아주큐엠에스	Touch Test	<p>보안모듈X, 미러링X, 대기업이라 홍보 및 PT가 좋음. 그러나, 기능상 부족한 부분이 많아 실제 판매는 거의 없음.</p> <p><b>Desktop 버전 없음</b></p>
	TOSCA	(주)STA테스팅컨설팅	SmartBear TestComplete	<p>보안모듈X, 미러링X, 외 정보 없음. <b>Desktop 버전 없음</b></p>

구분	CheckMATE Mobile	ATAM	TestOne Mobile	Touch Test	UFT Mobile	Silk Mobile	eggPlant
디바이스별 다중해상도 테스트 (OneScript-Multi Device)	○	○	○	○	X	X	X
오브젝트 인식 검증	○	○	○	○	X	○	X
이미지 인식 검증	○	X	○	X	○	○	○
탈옥, 소스변경, H/W개조 등 불필요	○	△	△	△	△	△	△
Web 기반 서비스 테스트	○	○	○	○	○	○	○
App 기반 서비스 테스트	○	○	○	○	○	○	○
Web App 기반 서비스 테스트	○	○	○	○	○	○	○
대시보드 모니터링(성능,결함,실시간)	○	○	○	○	X	X	X
클라우드 디바이스 테스트	○	○	○	○	△	○	△
사용자의 디바이스 테스트	○	○	○	○	△	○	△
멀티 디바이스 동시 테스트	○	○	○	○	X	△(Script로 지원)	X
보안모듈 테스트(공인인증서 및 결제)	○	△	X	X	X	X	X
테스트 케이스 시나리오 구성 관리	○	○	○	△	△	△	△
테스트 진행(커버리지) 모니터링	○	○	○	○	X	X	X
테스트 플랜(스케줄) 설정	○	○	○	○	△	△	△
반복회귀 테스트(Regression Test)	○	○	○	○	○	○	△
테스트 결과 자동 레포트	○	○	○	○	○	○	○
테스트 디바이스 멀티 검증	○	X	X	X	X	X	X
미러링 수동 테스트	○	△(좌표 기반)	○	X	X	X	X
동시 수행 테스트 대수(미러링 포함)	40대 이상	8대	5대	정보없음	정보없음	정보없음	정보없음
신규 디바이스 테스트 시 제품 패치 불필요	○	X	X	X	X	X	X
실시간 스트리밍 테스트 가능여부	○	X	X	△	X	X	X
국내 환경 지원 및 커스터마이징 여부(국산,외산)	○(국산)	○(국산)	○(국산)	X(외산)	X(외산)	X(외산)	X(외산)
지원 OS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS Window, Blackberry	Android, iOS Window, Blackberry