

테스팅으로 만드는 글로벌 SW 강국  
STA가 리드합니다



# 테스팅으로 만드는 글로벌 SW 강국 STA가 리드합니다

SW 테스트 관련 모든 영역의 서비스를 전문적으로 제공합니다



고객 최적화 · 맞춤형  
테스트 아웃소싱



테스트 프로세스  
개선/구축 컨설팅



국제표준 기반  
SW인증/시험성적서



세계를 설득한 기술력  
AI 테스트



국내 최고의 SW  
테스트 전문 교육



효율적이고  
효과적인 RPA



고객 중심 테스트  
자동화 솔루션

## 주요 연혁

- 2021 ISTQB CT-AI 온라인 교육과정 글로벌 시장 진출  
KOLAS 국제공인시험기관 인정 획득  
법무부/과기부, 인공지능식별추적시스템 구축 실증 및 검증
- 2020 AI바우처 컨설팅 사업관리 수행  
서울형 강소기업 선정  
RPA 사업 수행
- 2019 ISO/IEC AI 테스트 국제 표준 작업 완료  
ISTQB 자동차 소프트웨어 테스터 교육과정 수출 (미국, 인도)  
ISTQB 모바일 앱 테스트 교육과정 수출(독일, 인도)

- 2018 가족친화기업 인증 획득
- 2017 SSTC & TMMi 국제 컨퍼런스 개최  
SW인증 서비스 출시
- 2014 ISTQB 공인 교육기관 인증  
기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정
- 2012 TMMi인증 공식 심사 기관 선정(아시아 최초)
- 2008 기업부설연구소 인증
- 2005 ISTQB SW 테스트 국제 자격증 국내 도입
- 2002 비영리 테스트 커뮤니티 STEN 설립

# SW 테스트 아웃소싱

고객사의 비즈니스 및 조직의 환경에 따라 맞춤형 테스트 서비스를 제공합니다.

STA가 하면 됩니다!



끊임 없는 연구와 도전!



글로벌 전문성!



세계를 설득하는 기술력!

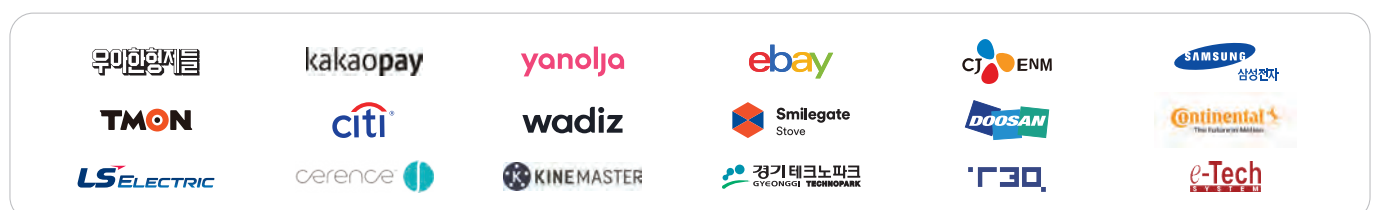
STA만의 차별화 포인트



테스트 대상 분야



주요 고객사



# SW 테스트 컨설팅

19년 비즈니스의 경험과 노하우로 컨설팅 서비스를 제공합니다.

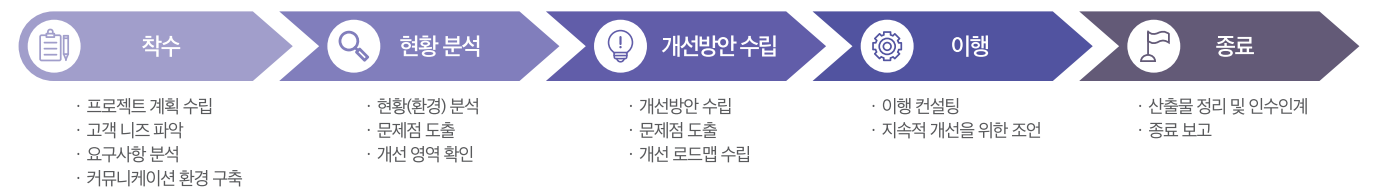
## 세계가 인정하는 SW 테스트 전문기업



## 컨설팅 서비스 분야

<b>테스트 프로세스 구축/개선/진단 컨설팅</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조직/프로젝트의 특성과 환경에 따라 최적의 테스트 프로세스 기획, 구축, 파일럿, 이행 서비스 제공</li> <li>- 아시아 최초 TMMi 공식 인증 심사 서비스</li> </ul>	<b>정부지원 과제 품질관리 컨설팅</b> <p>고객 제안서의 품질목표 관리 방안 컨설팅에서부터 과제 성과물의 품질관리까지 고객의 실질적인 품질 역량 강화</p>	<b>테스트 관리 컨설팅</b> <p>ISTQB, ISO/IEC/IEEE 29119 표준, TMMi를 기반으로 프로젝트의 체계적인 테스트 전략 수립, 테스트 활동 모니터링 수행</p>
<b>GS인증 컨설팅</b> <p>GS인증 획득의 성공 가능성 최대화. GS인증 획득 시간 및 비용 절감 제공</p>	<b>KOLAS 컨설팅</b> <p>국제 적합성 평가기준인 ISO/IEC 17025를 기준으로 최적의 품질 경영 시스템으로 개선</p>	<b>테스트 설계 컨설팅</b> <p>프로젝트 특성과 테스트 대상을 고려한 최적의 테스트 설계기법 제시</p>

## 컨설팅 서비스 프로세스



## 주요 고객사

nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency	법무부 과학기술정보통신부	한화시스템	SAMSUNG 삼성SDS	SAMSUNG 삼성생명	LG전자
HYUNDAI KIA MOTORS	SK 아이닉스	ALTIBASE	HYUNDAI AutoEver	Prudential	joia (제천정보문화산업진흥원)
부산정보산업진흥원 Busan IT Industry Promotion Agency	티플러스테크노파크	GITCT (국제데이터기술산업진흥원)	DIP (국제데이터기술산업진흥원)	ETRI 한국전자통신연구원	JTP 제주테크노파크 JEJU TECHNOPARK

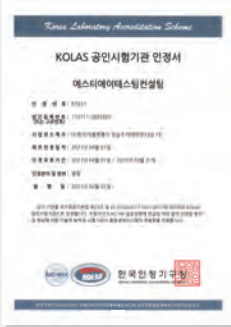




# KOLAS 공인시험성적서

## KOLAS 국제공인시험기관, STA

STA테스팅컨설팅은 KOLAS(한국인정기구)로부터 국제 기준(시험기관 : ISO/IEC 17025)에 따라 평가하여 인정받은 국제공인시험기관입니다.



### KOLAS 공인시험성적서

STA의 KOLAS 공인시험전문가가 소프트웨어를 공인시험프로세스에 따라 공인된 표준에 근거해 테스트하여 객관적인 품질 수준을 나타내는 국제공인시험성적서를 제공합니다.

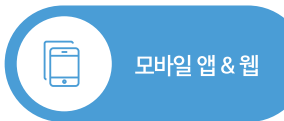
인정 분야 : 소프트웨어 시험

- ①KS X ISO/IEC 25023:2016 ②ISO/IEC 25023:2016 ③KS X ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015<국내최초>  
④ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015<국내최초> ⑤KS C IEC 62279:2015

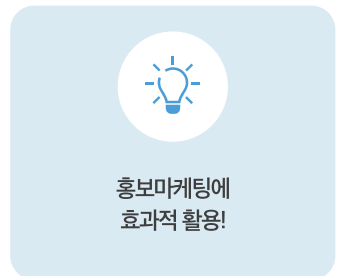
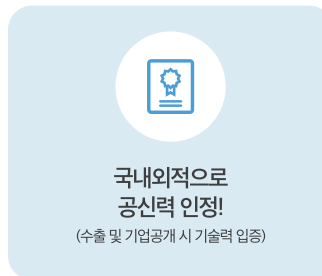
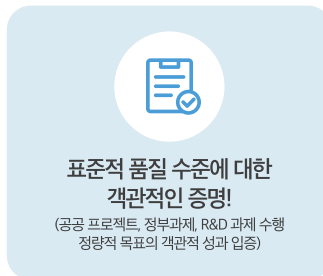
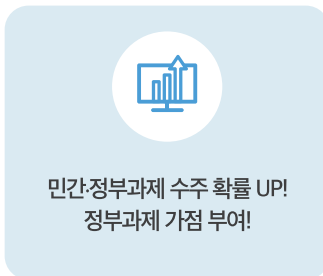
※ ISO 29119 표준 분야 인정은 "SW 품질 평가" 뿐만 아니라 "평가 방법"까지 인정을 받은 것으로 STA가 국내 최초로 인정받음.

### 발급 대상

※ AI 솔루션 및 AI 시스템은 SW 시험성적서 또는 AI 시험성적서로 발급 가능



### 시험성적서 효과



### STA를 선택해야 하는 이유



#### 국제표준을 주도하는 기술력

ISO/IEC/IEEE 29119 표준 기반의  
세계 최초의 SW인증기관  
STA CTO : 국제표준 의장,  
STA CEO : 국제표준 한국 대표

#### 국제공인시험기관

KOLAS 인정을 받은 시험기관으로  
정확한 시험분석 결과를 제공



#### 신속한 발급 서비스

시험성적서 1개월 이내 발급,  
고객의 일정에 맞춰 협의 가능



# AI 시험성적서

## AI 시험성적서란?

소프트웨어 제품을 제3자 기관인 "STA테스팅컨설팅"이 ISO/IEC/IEEE 29119 국제 소프트웨어 테스트 표준에 따라 테스트하고 그 객관적인 결과를 담은 보고서  
AI 테스트 전문 기업 STA가 **AI 솔루션(모델)의 "기능/성능 테스트(평가)"**  
제3자 테스트 결과서를 발급합니다.



## AI 시험성적서가 왜 필요할까요?



민간·정부과제 수주 확률 UP!  
정부과제 가점 부여!



AI 솔루션 기술력의  
객관적 증명!



정부과제 수행 정량적  
목표의 객관적 성과 입증!



수출 및 기업 공개 시  
기술력 입증!

## AI 시험성적서 발급이 STA여야 하는 이유



STA는 세계가 인정하는 AI 테스트 전문 기업입니다.

- ✓ STA는 ISO/IEC 29119-11(AI Testing) 국제표준 제안·완성
- ✓ STA는 ISO/IEC 29119-13(AI기반 생체인식 테스트) 국제표준 제안·완성
- ✓ ISTQB AI 테스트 실러버스(CT-AI) 제안·완성 (AI 테스트 국제자격증 과정을 만듦)
- ✓ STA의 CTO는 ISO/IEC/IEEE 29119 의장 (Dr. Stuart Reid, SW 테스트 국제 표준)
- ✓ STA 멤버가 ISO/IEC/IEEE 29119 한국 대표



STA는 소프트웨어 테스트 국제표준을 기반으로 체계적으로 테스트 하는 기업입니다.

- ✓ 자격있는 전문 테스터가 테스트 전 과정 수행

## 발급 절차



① 접수 및 상담 >



② 계약 >



③ 테스트(시험) >



④ AI 시험성적서 발급



# AI 테스트 전문기업 STA 세계의 인정을 받다!

대한민국을 글로벌 SW 강국으로! STA가 리드합니다.

세계를 리드하는 대한민국 AI 테스트, STA가 해냈습니다!



AI 테스트 국제표준 채택



AI 시험성적서 발행



글로벌 AI 테스트 교육

AI 테스트 국제 표준을 리드하는 STA!

STA는 ISO/IEC 29119-13  
국제표준 제안·완성  
(기 기반 생체인식 테스트)



ISTQB AI 테스트  
실러버스를 제안·완성  
(CT-AI, AI 테스트 국제자격증 과정)

STA는 ISO/IEC 29119-11  
국제표준 제안·완성  
(AI 테스트)



STA의 CTO :  
ISO/IEC/IEEE 29119 의장  
(Dr. Stuart Reid)

STA 멤버  
ISO/IEC/IEEE 29119 한국 대표  
(권원일 대표)



AI 시험성적서 발행의 마스터 STA!



AI 솔루션 기술력의 객관적 입증



국제표준 기반으로 AI 솔루션(모델)의  
기능/성능 테스트(평가)

AI 테스트 교육을 전세계 무대로 수출하는 STA!



STA가 리딩한 ISTQB  
AI 테스트 국제자격증의  
교육과정 해외 수출 계약



글로벌 온라인 강의 출시



글로벌 온라인 실시간  
교육과정



# STA 교육센터

SW 테스팅에 관한 깊이 있는 이론, 국내·외 선진 사례, 실무지식을 습득합니다.

STA는 국내 최초 SW테스팅 전문 교육 기관으로서 20여 년간 대한민국의 SW 테스트 전문 지식 전파에 힘써왔습니다.



## 교육 서비스 종류



### 공개교육

STA교육센터에서 이루어지는 공개 강의로 STEN을 통해 신청하실 수 있습니다.



### 사내교육

사내에서, 임직원만을 대상으로 원하시는 일정에 전문 교육을 받으실 수 있습니다.



### 맞춤형 교육

귀사의 상황에 가장 적합한 전문 교육 과정을 설계 및 개발하여 드립니다.

## ISTQB 교육과정

국제표준에 대한 ISTQB(International Software Testing Qualification Board) 지식체계를 기반으로 구성된 SW 테스팅 전문 교육 과정으로 SW 테스팅 이론과 실무 적용 방안은 물론, ISTQB 자격 시험을 대비할 수 있습니다.

### Foundation Level

BEST

#### SW Testing Foundation (SW 테스터를 위한 기본과정) (사업주원급)

- SW 테스팅의 전체 개념과 관련 지식을 학습할 수 있는 입문 과정
- 테스트 프로세스 전략, 계획, 기법 등 테스트 전반 이해
- 교육 후 ISTQB Foundation Level 자격 시험 시행 (선택사항)

#### ISTQB Agile Tester 교육

- 애자일 프로젝트에서 테스터의 역할에 대한 이해 및 테스트 전략 수립을 위한 지식 학습
- ISTQB CTFL\_Agile Tester 자격 시험 연계 과정 (선택사항)

#### ISTQB Model Based Tester 교육

- 소프트웨어 개발 산출물을 효과적/효율적으로 검토하기 위해 모델 언어를 기반으로 테스트를 설계하는 모델 기반 테스트 지식 학습
- ISTQB CTFL\_Model-based Tester 자격 시험 연계 과정 (선택사항)

#### ISTQB AI Testing 교육

- AI 기반 시스템의 SW 테스팅 개념부터 활용방법까지 학습
- ISTQB CT-AI 자격 시험 연계 과정 (선택사항)

### Advanced Level

#### SW Test Manager (SW 테스트 관리자 양성과정) (사업주원급)

- 테스트 관리에 필요한 관리 지식을 학습하는 고급 과정
- 테스트 목표와 전략, 계획 수립, 관리와 모니터링, 의사소통 방법 등을 이해
- ISTQB CTAL\_Test Manager 자격 시험 연계 과정 (선택사항)

#### SW Test Analyst (테스트 설계 전문가를 위한 심화과정)

- 명세기반 테스트 분석 및 설계 지식을 학습하는 고급 과정
- 명세기반 테스트(리뷰, 분석, 설계) 및 비기능 테스트(사용성) 집중 학습
- ISTQB CTAL\_Test Analyst 자격 시험 연계 과정 (선택사항)

#### SW Technical Test Analyst (기술적 테스트 설계 전문가를 위한 심화과정)

- 구조기반 테스트 분석 및 설계 지식을 학습하는 고급 과정
- 구조기반 테스트와 비기능 테스트(효율성, 보안성, 신뢰성, 이식성 등) 집중학습
- ISTQB CTAL\_Technical Test Analyst 자격 시험 연계 과정 (선택사항)

## 특화 교육과정

실무 중심의  
테스트 기초 교육  
(KSTQB CTBL 자격 기반)

RPA를 이용한  
업무 자동화 교육  
(UiPath 중심)

애자일 입문  
(Agile Fundamentals)  
- ICAgile Certified Professional

Agile Test Leadership  
at Team(애자일 테스트  
리더십) 교육

SW 테스트 설계 향상  
(명세기반 기법) 교육

SW 테스트 설계  
워크숍 교육

탐색적 테스트  
(Exploratory Testing)  
워크숍 교육

ISO/IEC 20246 기반  
리뷰 교육

ISO 29119 SW 테스트  
표준 실무 교육

비즈니스 관점에서 본  
인수 테스트 교육

## 교육 신청 및 안내



교육 과정 상세 안내 및 신청 접수  
www.sten.or.kr



### 교육 과정 문의

STA교육센터  
☎ 02-6248-1701, 02-6101-3619 ~ 3620  
✉ edu@sta.co.kr 🌐 www.sta.co.kr



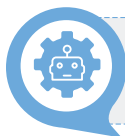


# RPA 서비스

안정적인 고품질 RPA 구축을 위한 최고의 선택, STA

## RPA with STA

STA는 고객의 단순 반복 업무를 RPA가 대신할 수 있도록 자동화 전략을 제시하여, 비용은 줄이고 고객의 인재들이 보다 창의적·생산적인 고부가가치 업무에 몰입할 수 있도록 지원합니다.



### RPA(Robotic Process Automation)란?

사람이 수행하던 규칙적이고 반복적인 대량의 업무를 소프트웨어 로봇이 자동으로 수행하는 기술입니다.

## RPA 서비스 특징



적용 업무 평가 분석  
- 적용 성과 높은 업무 우선



업무 자동화 범위의  
전략적 접근



자동화 대상 업무 분석,  
프로세스 컨설팅



교육받은 숙련된  
전문 인력 구성



체계적인 RPA 교육,  
가이드로 셀프 자동화

## RPA 서비스 분야



수작업으로  
진행하는 반복된 업무

+



고객사, 공공기관, 금융기관 등  
외부 시스템 연동 업무

+



특정 기간에  
집중되는 대량의 업무

+



휴일, 출근 전, 퇴근 후  
처리해야 하는 업무

## STA만의 차별화 포인트

Point 1



### (RPA 토탈 서비스)

컨설팅, 교육, 구축, 운영 및  
솔루션 공급

Point 2



### (고품질 RPA 구축 및 운영)

국내 No.1 테스트 기술 및 운영  
노하우를 적용한 안정적인  
RPA 구축 및 운영

Point 3



### (체계적인 RPA 교육)

현업의 셀프 자동화 교육,  
RPA 개발자 육성

## 주요 고객사



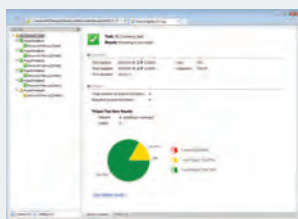
# SW 자동화 솔루션

자동화 도구 도입을 위한 고객 맞춤형 서비스를 제공합니다.

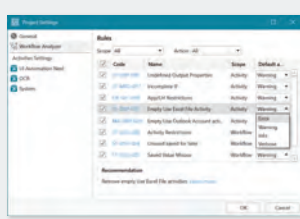
## 고객에 최적화된 자동화 구현

고객의 니즈에 적합한 자동화 도구를 선별해 드리며, 관련 교육 제공, 기술 이전 등의 사후 관리 및 유지 보수를 통해 고객 중심의 SW 테스트 자동화 서비스를 제공합니다.

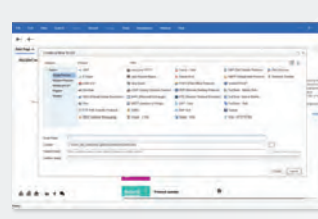
## 제공 솔루션



SmartBear TestComplete  
기능 테스트 도구



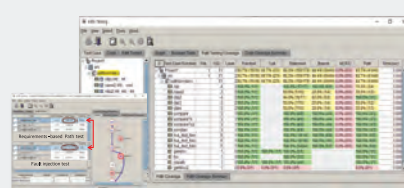
UiPath Studio  
기능테스트 도구(RPA)



Micro Focus LoadRunner  
성능 테스트 도구

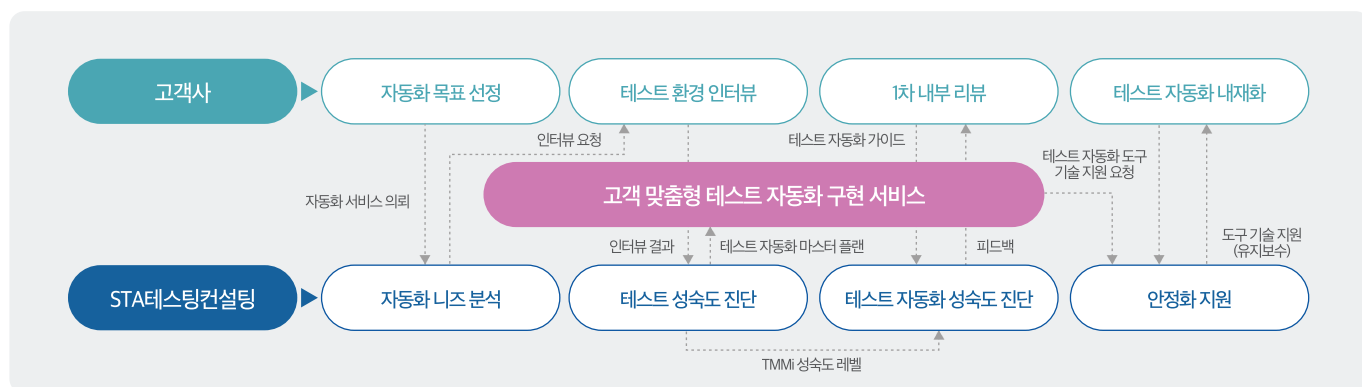


현대오토에버 MTA V2 - 모바일 테스트 플랫폼



Soft4Soft RESORT - 정적 분석 도구

## STA 만의 서비스 프로세스



## 주요 고객사

