

Artlabsoft

㈜아트랩소프트 회사소개서

helping the world be safe and efficient

안전하고 효율적인 세상을 만드는 회사

index

+ Chapter 1 | 회사 개요
  1 | Mission, Vision, 목표
  2 | 연혁
  3 | 주요 성과
  4 | 조직도

+ Chapter 2 | 사업 실적 & 주요 업무
  1 | 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스
  2 | 제조기업 Software 검증 프로젝트
  3 | 소프트웨어 등록 및 특허
  4 | 주요 업무

+ Chapter 3 | 주요 솔루션
  1 | Artlabsoft MESSAGE TESTER
  2 | Qualityscroll™ Cover

+ Chapter 4 | 언론의 주목

Chapter 1. 회사 개요

1 | Mission, Vision, 목표
2 | 연혁
3 | 주요 성과
4 | 조직도

아트랩소프트는 금융산업 IT 시스템 Test 자동화 솔루션 및 제조산업 Software 검증, 컨설팅하는 기업으로서 고객사에 실질적으로 안전(Safety)하고 스마트(Smart) 한 효율(Efficiency)을 제공하는 전문 회사입니다.

국내 은행, 보험, 증권, 투자신탁, 카드, 캐피탈, 통신 등 금융 기관의 소프트웨어를 검증하는 사업 수행

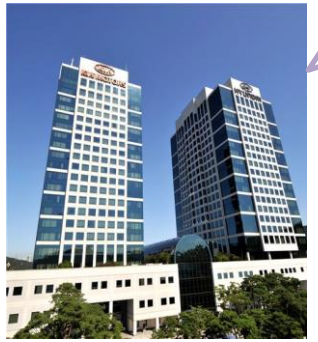


차세대 시스템 오픈 전에 면밀히 테스트 해야 하는데, 어떤 기업이 할 수 있을까?

클라우드 이관이나 계속 오픈되는 시스템들을 어떻게 테스트 해야 하나..?



자동차, 원자력 발전소, 전자제품, 로봇 등에 내장된 소프트웨어의 소스코드를 테스트하는 사업 수행



이번에 출시되는 신형 제네**가 운전 중 오작동을 일으키면 안 되는데…

발전소 소프트웨어가 오류를 일으키면 큰 사고로 이어지는데 어떻게하지?



㈜아트랩소프트의 Test 자동화 솔루션 및 검증 서비스와 컨설팅이 필요합니다~!

1. Mission, Vision, 목표

아트랩소프트(www.artl.co.kr)

미션 Mission	“helping the world be safe and smart” 안전하고 스마트한 세상에 도움을 주는 회사
비전 Vision	“global top 5 software test & automation leader” 전세계 소프트웨어 테스트 및 자동화 top 5 회사
목표 Goal	“sales usd 10 million and profit usd 2 million” 2028년까지 매출 100억원, 영업이익 20억원 달성

2. 연혁

2012년 창업, 2018년까지 슈어소프트테크㈜의 금융(Banking & Finance), 제조 부문 소프트웨어 검증 사업 영역의 자회사로 운영되다가

분사 이후 기존 자동차, 발전소 등의 소프트웨어 검증 사업과 함께

국내 은행, 보험, 증권, 투자신탁, 카드, 캐피탈, 통신 등 금융 시장 중심으로 사업 영역을 확대하고 있습니다.



- 2026.1 현대자동차 그룹사 검증사업 매출 누적 70억 달성
- 2023.12 제56회 하이테크 어워드 SW 테스트 자동화 기술 부문 대상 수상
- 2023.10 보험생명 분야 글로벌 컨설팅 펌과의 협력 사업 개시
- 2022.7 현대자동차 AVN 검증 자동화 프로젝트 수행
- 2021.7 베트남 IBCT社와 업무 제휴 협약 체결
- 2021.5 강소기업 확인 (고용노동부) "청년과 함께 성장하는 우수 중소기업"
- 2018.11 금융 분야 테스트 자동화 솔루션 사업 개시
- 2018.10 InterScroll Message Tester 저작권 등록
- 2018.10 슈어소프트테크㈜의 전문 기반 테스트 자동화 도구 → ㈜아트랩소프트로 기술 이전
- 2018.7 기업부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회 인정)
- 2018.3 상호 변경 등기 ㈜투비컴즈 →㈜아트랩소프트
- 2018.1 제조분야 대기업 소프트웨어 검증 서비스 사업 시작
- 2012.9 법인 창립

3. 주요 성과 (수행 프로젝트 중심)

시기	내용
2026.02	H 카드 Message Tester 를 활용한 테스트 자동화 확대 적용 사업 2차 사업 완료
2024.06	Global 보험사 M라이프 전문기반의 테스트 자동화 프로젝트 완료
2023.12	L카드 인터페이스 개선 프로젝트에 테스트 자동화 적용 완료
2023.10	H생명 보험코어시스템 제3자(외부전문업체)품질 검증 컨설팅 완료
2021.12	S보험 IT통합(S생명+O라이프) 프로젝트에 테스트 자동화 적용 완료
2020.11	K은행 미래형 차세대 전산 테스트자동화 시스템 구축 완료
2018~현재	H자동차 AVN 소프트웨어 검증 자동화 프로젝트 등 지속적으로 수행
2018~현재	D에너빌리티 원자력 소프트웨어 검증 지속적으로 수행
2012.10	법인 창립

3. 주요 성과 (소프트웨어 품질 분야 글로벌 컨설팅펌과 컨소시엄 수행 사례 – '23)

보험업 기반
IT 품질 및 Risk 진단
Leading Firm

pwc

"전세계 157개국 22만 명의 전문가를 보유한 세계 최대 전문 컨설팅 Firm"

- **한화생명 및 다수의 금융/보험사 IT 컨설팅 프로젝트 수행을 통한 인사이트 보유**
- 내부통제 및 IT운영 품질검증 프로젝트 수행 전문인력 보유
- 글로벌 네트워크를 이용한 풍부한 프로젝트 경험과 최신의 전문 지식 제공

"Synergy"
Strategic Collaboration



ArtLab Soft

시스템 품질 검증 및
테스트 전문 기업

"금융/보험사 소프트웨어 테스트 자동화·검증 서비스 혁신 IT 기업"

- 신한라이프, 메트라이프, 삼성화재 등 대형 **보험사 테스트 자동화, 검증 프로젝트 수행 노하우 보유**
- 국내 금융/보험사 EOS, ERP, 차세대 경험 및 IT시스템 구축 경험
- 전문 기반의 테스트 자동화 도구 및 소프트웨어 검증 서비스 전문

4. 조직도

금융산업의 테스트 사업은 기술연구소에서, 제조산업의 소프트웨어 검증 사업은 SE사업실 중심으로 운영 중이며 전략기획실에서 비즈니스 중장기 전략 수립을 담당하고 있습니다.

CEO



임베디드SW, 금융분야 테스팅 사업 전문가
고려대학교, ㈜대우, 다우기술, 모코엠시스

SE사업실	기술연구소	전략기획실	경영지원팀
27명	4명	2명	2명



김요섭
소장

금융분야
SW 테스팅 전문가
고려대학교, SK증권,
SK C&C

CTO



신익호
전무

SW 검증 및
기술 전략 전문가
KAIST(Ph.D.), LG CNS,
슈어소프트테크

CSO

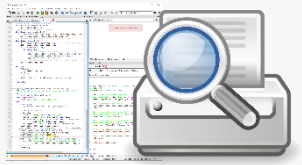
Chapter 2. 사업 실적 & 주요 업무

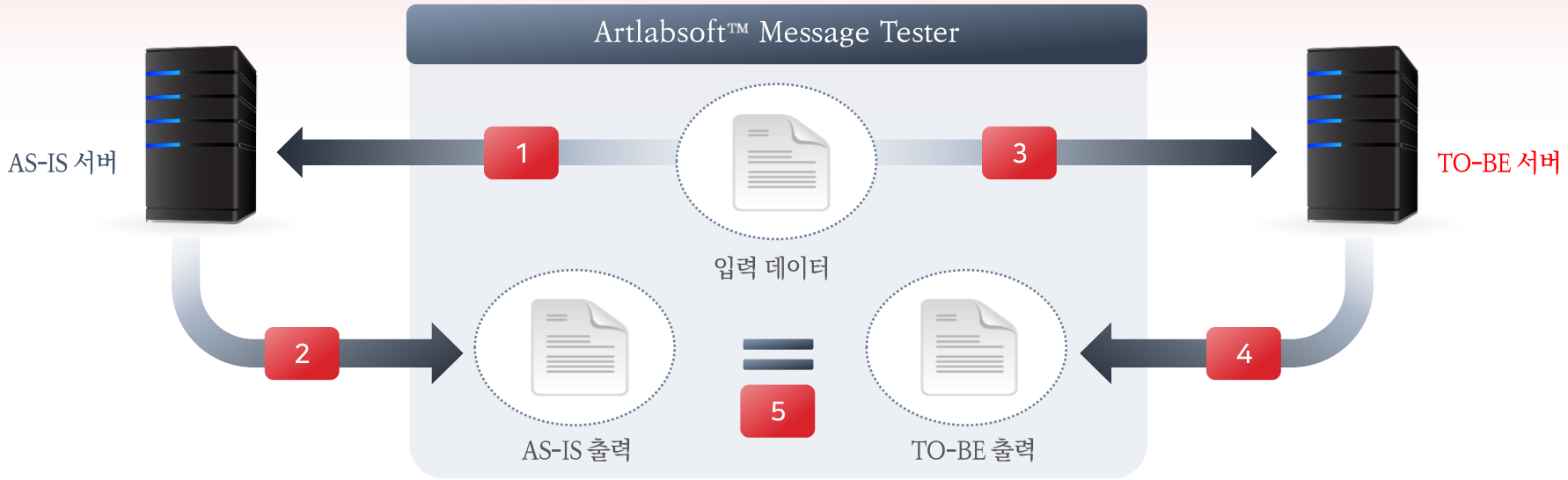
1 | 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스
2 | 제조기업 Software 검증 프로젝트
3 | 소프트웨어 등록 및 특허
4 | 주요 업무

1. 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스

전문 기반 금융 소프트웨어 Test 자동화 Solution을 공급하고 서비스하는 업무입니다.
최근 금융기관의 시스템 이관 (Migration) 검증 중요성이 커지면서 사업 문의가 증가하고 있습니다.

수행 목적	시스템 이관 시 Migration 의 정확성 검증	수행 주체	아트랩소프트
수행 내용	동일 전문을 AS-IS 와 TO-BE 시스템에 같이 입력시키고 실행 결과값을 비교하여 Migration 의 정확성 검증		



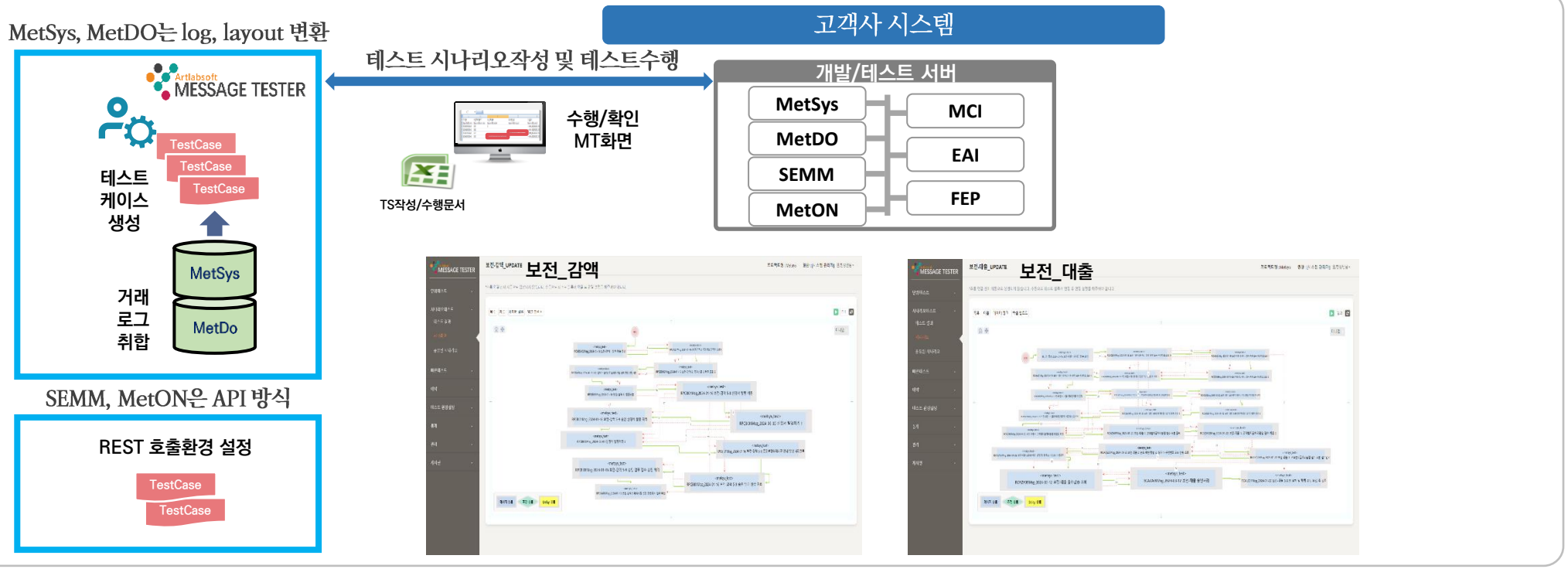


1. 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스 (사례1)

MetLife
메트라이프

메시지 테스터를 활용한 테스트 자동화 확대 적용 사업을 수행하였습니다.

- 시스템 별 프로젝트 구분 기능
- SEMM, MetON 전문 전수 테스트 환경 구성
- MetSys 전문 전수 테스트 환경 구성
- 상품 Lifecycle 시나리오 14개 개발, 신계약(가입/청약), 모바일청약(가입/청약), 입금, 부활, 감액, 대출, 수익자변경, 입원, 수술, 사망, 납입면제, 해지 등
- 업무 시나리오 테스트 (순차적으로 전문을 호출하고 선 전문의 결과값을 입력 값으로 넣어 호출하는 구조의 테스트 지원)

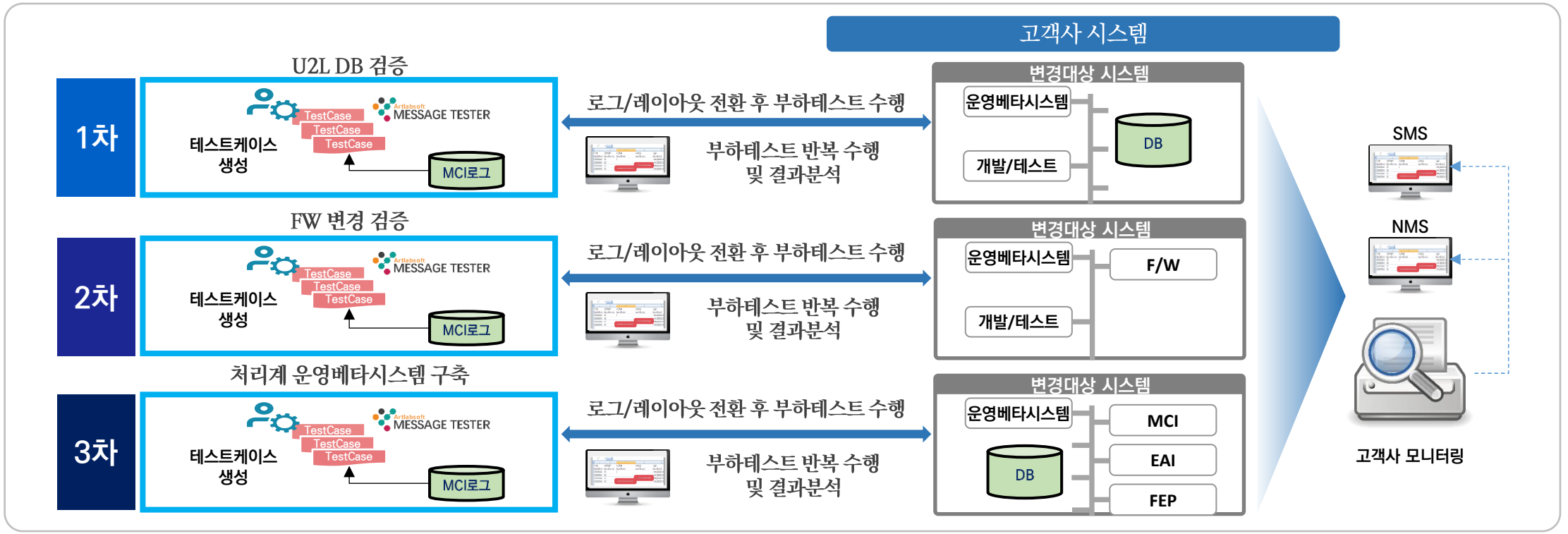


1. 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스 (사례2)

Hyundai Card 현대카드

EoS 적용을 위한 테스팅을 프로젝트 별로 적용하여 수행하였습니다.

- 1차 Project 적용 - U2L DB [2023-08-07 ~ 2023.11.06]
- 2차 Project 적용 - H-FW+ 적용을 위한 테스팅 툴[11개월]
- 3차 Project 적용 - 처리계 운영베타시스템 구축에 따른 테스트 자동화 솔루션 적용
- 현대카드의 준비된 거래 log를 통해서 시스템 변경요건에 따라 메시지테스터 Tool을 적용하여 요청되는 거래건수와 처리 속도로 부하를 발생시켜 교체되는 시스템의 변경업무에 대해서 처리 결과 및 처리 값을 검증



1. 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스 (주요 고객)

Artlabsoft MESSAGE TESTER (New Version)

(전문 기반 테스트 자동화 도구)

KB 국민은행 KB 저축은행 MG새마을금고

LOCA 한화생명

(품질 검증 컨설팅)

MetLife 신한라이프

Hyundai Card 현대카드

하나증권 한국증권금융 Korea Securities Finance Corp. KSD 한국예탁결제원

1. 금융기관 Message Tester 공급 및 테스트 서비스 (주요 고객)

INTERSCROLL MESSAGE TESTER (Old Version)

(전문 기반 테스트 자동화 도구)

SAMSUNG 삼성화재

한화투자증권

NH투자증권

NH농협손해보험

롯데카드

koscom

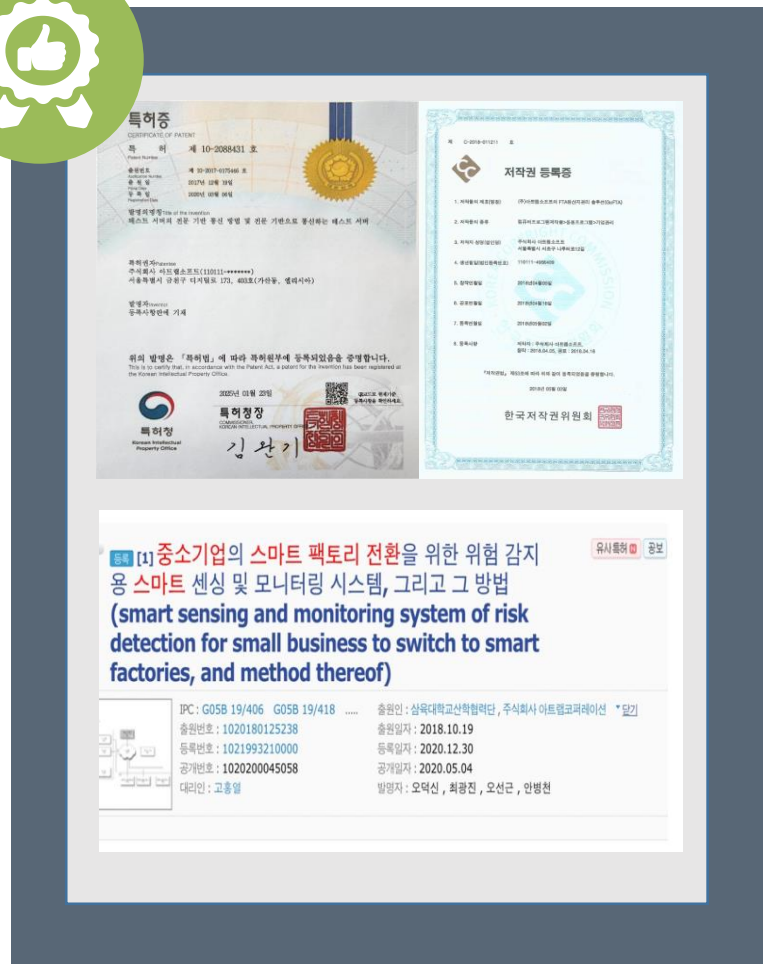
NH농협은행

kt

2. 제조기업 Software 검증 프로젝트 (대표적 사례)

고객사	프로젝트	누적 성과
H 자동차	AVNT 검증 자동화 등	약 60억원
D 에너빌리티	원자력 안전계통 SW V&V 사업	약 50억원
K 원자력	해석코드 R&D V&V 용역	약 10억원
L 전자	AI 플랫폼 검증, 단위 통합 시험	약 10억원

3. 소프트웨어 등록 및 특허



특허의 명칭	등록번호	등록일자
테스트서버의전문기반통신 방법및전문기반으로 통신하는테스트서버 (MESSAGE TESTER)	10-20170175446	2020.3.6.
중소기업의 스마트 팩토리 전환을 위한 위험 감지용 스마트 센싱 및 모니터링 시스템 그리고 그 방법	10-21993210000	2020.12.30.

저작권의 명칭	저작권의 종류	등록일자
FTA원산지관리 솔루션(GOFTA)	기업관리	2018.04월

4. 주요 업무 (기술연구소)

자동화 테스트는 전문기반 자동화와 화면기반 자동화로 구성되며, 전문(electronic message)기반 테스트는 거래 전문을 기반으로 직접 조립/전달/해석하는 테스트 자동화 도구를 사용합니다.

자사 보유 제품

Artlabsoft MESSAGE TESTER

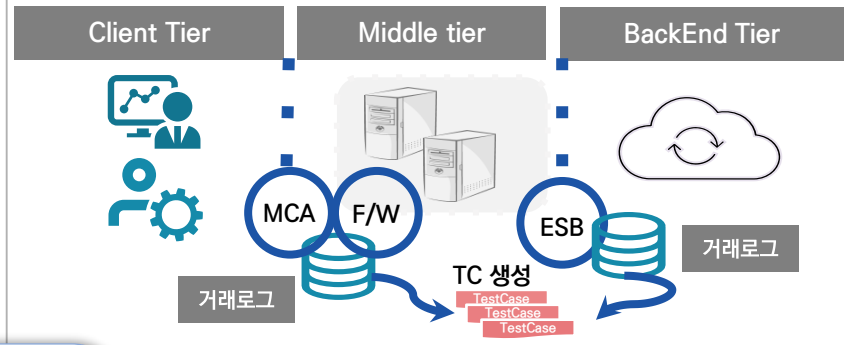
Artlabsoft SIMULATOR

Message Test 자동화

MCA,ESB,F/W 전문을 이용한 기능테스트

전문 기반으로 기능 테스트가 가능한
No Code 테스트 자동화 도구

거래 전문의 역할

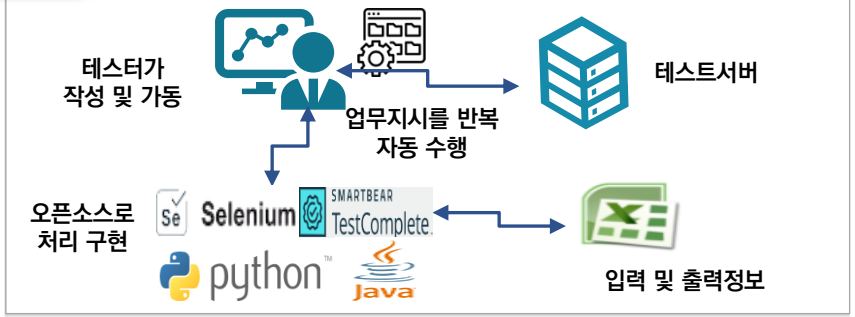


UI테스트 자동화 (출시 준비 중)

Desktop, web, mobile 화면 중심의 테스트

오픈소스 코딩을 이용하여 화면 기반으로
RPA 테스트가 가능하도록 구현된 도구

화면 기반 테스트 구성



※ RPA : Robotic Process Automation, F/W : frame work, EAI : Enterprise Application Integration, MCA : Muti Channel Architecture, ESB : Enterprise Service Bus

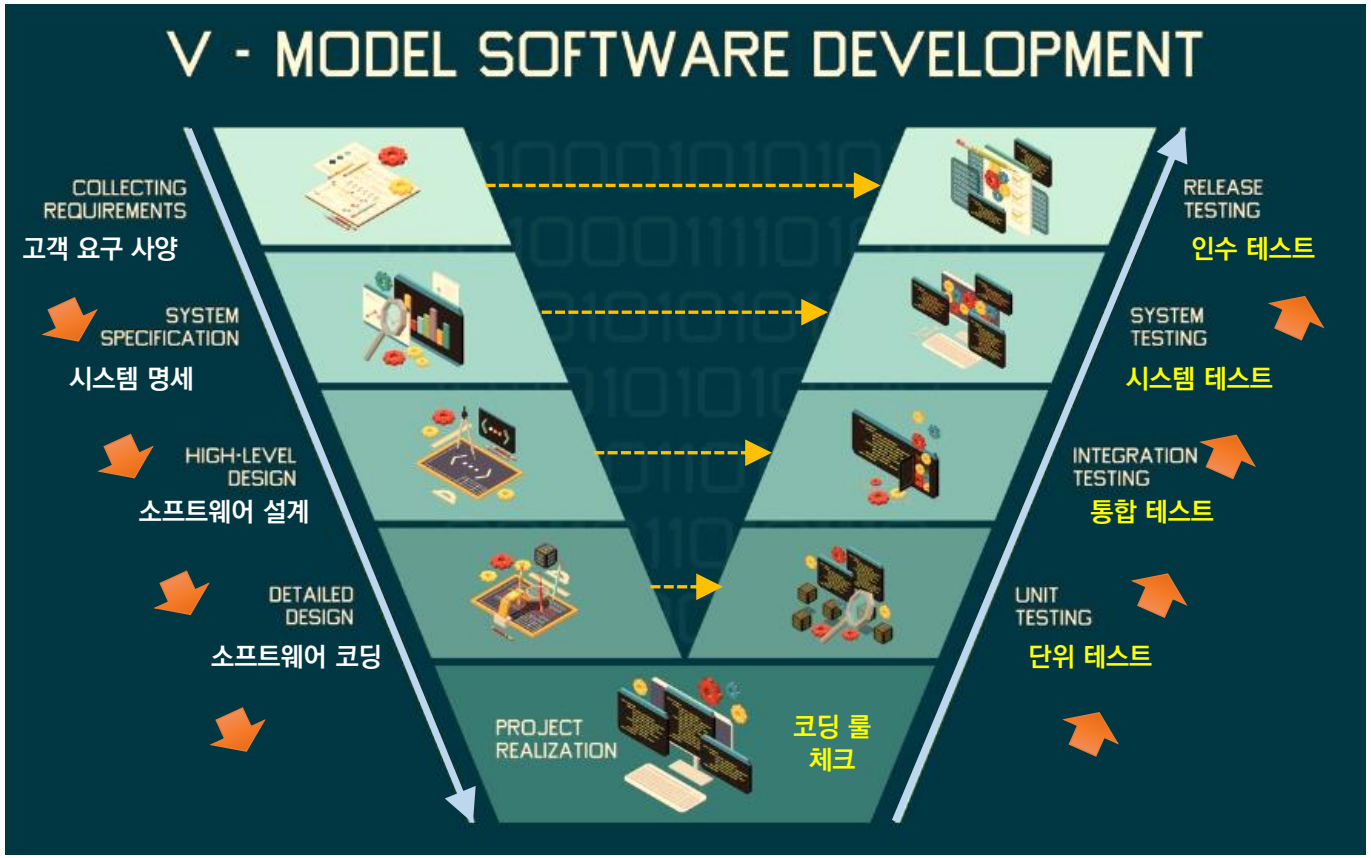
4. 주요 업무 (SE사업실)

검증 분야

자동차, 원자력 발전소, 국방 (무기체계 등), 철도, 전자, 로봇 등

검증 서비스

코딩룰 검증, 단위 테스트, 통합 테스트, 소프트웨어 테스트, 시스템 테스트(검증) 등



※ 소프트웨어 개발 V 프로세스 모델
→ 소프트웨어 개발 주기를 개발(왼편)과 검증(오른편)으로 분리, 고객사 요구 대로 개발과 검증이 올바른 절차를 거쳐 수행되었는가를 파악할 수 있게 만든 프레임

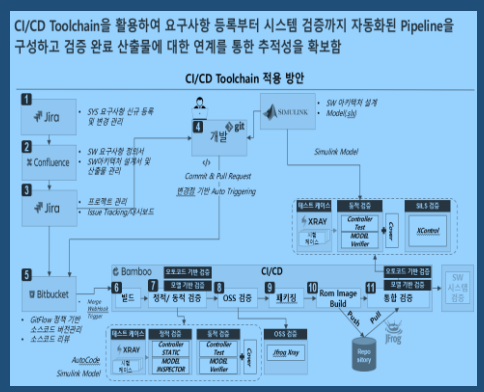
아트랩소프트의
주요 사업(업무) 영역

4. 주요 업무 (전략기획실)

컨설팅 프로젝트

공공 및 민간기업 AI 시대 대응전략 및 디지털 트랜스포메이션 전략 수립 등 스타트업 비즈니스 컨설팅 및 투자유치, AI 적용 전략 수립 등

HMC SDV 체계 구축 – SW검증 및 산출물 관리체계 컨설팅 (2025)





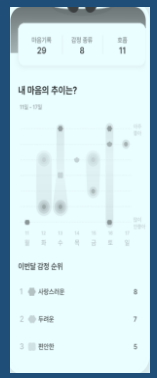
스마트라이드 AI 비즈니스 추진 전략 및 투자유치 컨설팅 (2025)

*투자유치 성공 (2026.1)

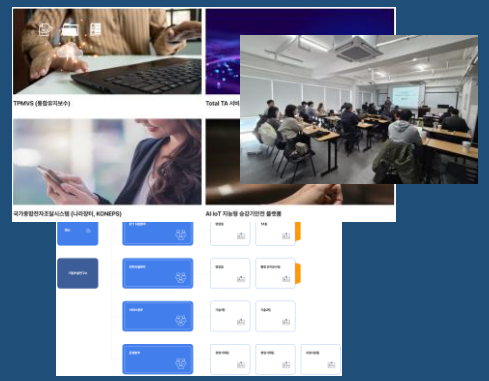
교육 및 기업 특강

대, 중소기업 대상 AI 시대를 대비한 준비 및 임직원 역량 강화 교육 등

돌로무드 AI 시대에 걸맞는 비즈니스 추진 전략 컨설팅 (2024)







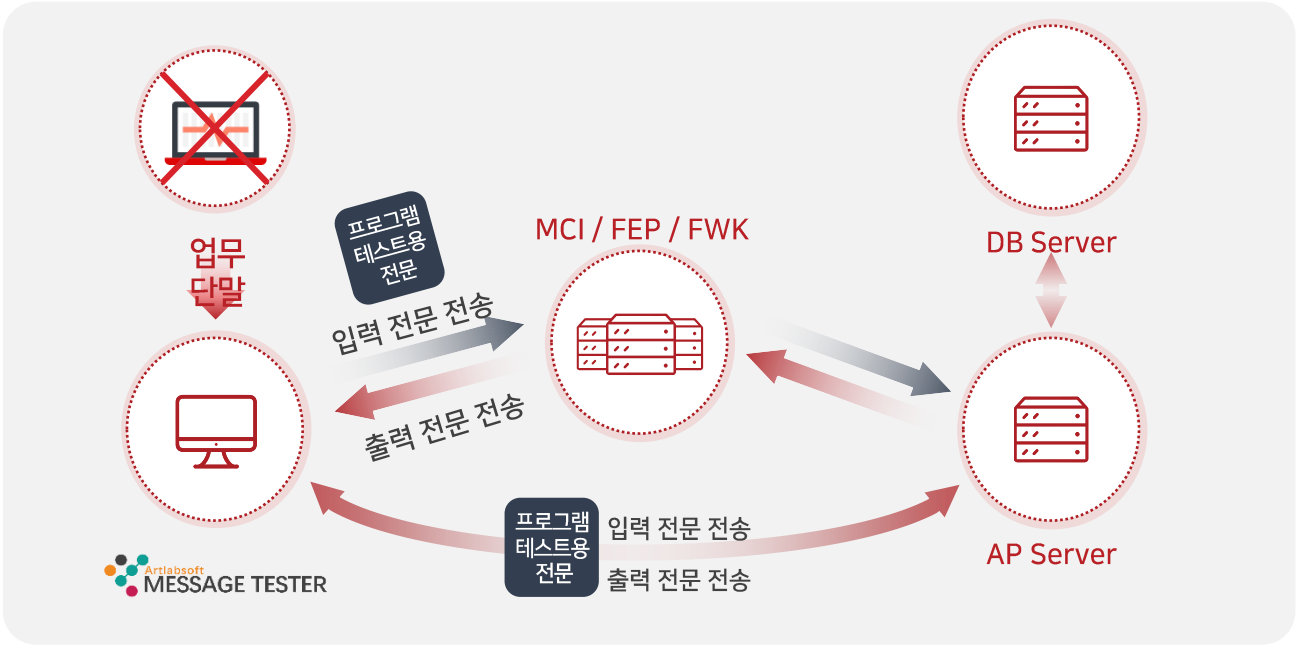
㈜ 매사 AI 시대를 대비한 임직원 역량 강화 교육 (2026)

Chapter 3. 주요 솔루션

1 | Artlabsoft MESSAGE TESTER
2 | Qualityscroll Cover

1. Artlabsoft MESSAGE TESTER

전문(Electronic Message) 기반 기능 테스트 자동화 도구 : 전문을 직접 테스트 케이스로 활용한 테스트 기법으로 데이터 중심적인 핵심 기능 테스트에 유용하며 한번 축적된 테스트 케이스의 재사용성이 높습니다.



* MCI : Multi-Channel Integration
* FEP : Front-End Processor
* FWK : Framework

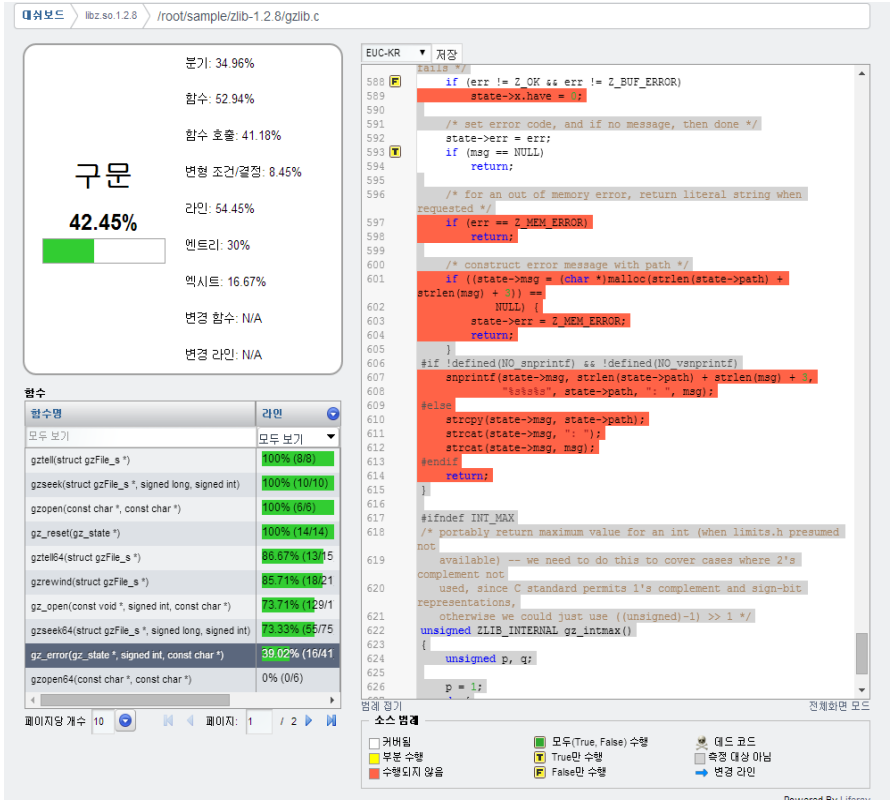
- 테스트 데이터 다양성 확보
- 테스트 케이스 재사용성 보장
- 대용량 테스트

➢ 제조회사 : ㈜아트랩소프트

2. QualityScroll™ Cover (커버)

소프트웨어 테스트(Test) 품질 관리를 위한 코드 커버리지 측정 자동화 도구입니다.

QUALITYSCROLL COVER



Cover는 C/C++, JAVA 소스코드에 대해
Test 수행을 정량적인 수치로
표시하는 도구입니다.

- 제조회사 : 슈어소프트테크㈜
- 협력회사 : ㈜아트랩소프트

Chapter 4. 언론의 주목

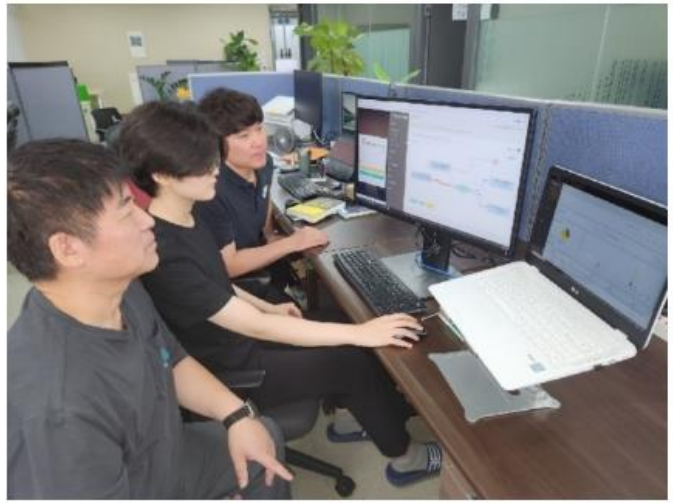
IT 전문 언론사들의 관심 고조 (디지털데일리 등)

소프트웨어

아트랩소프트, 전문 기반 검증 솔루션 '메시지테스터 4.0' 출시

디지털데일리 | 발행일 2023-08-03 15:44:04

이상일 기자



메시지테스터를 점검하는 아트랩소프트 연구원들 [ⓒ아트랩소프트]

[디지털데일리 이상일기자] 국내 시스템 품질 검증 및 테스트 전문기업 아트랩소프트(대표이사 오선근)가 전문(Electronic Message) 기반 금융 소프트웨어 기능 테스트 자동화 도구인 '메시지테스터 4.0'을 출시했다.

경제/사회 언론사의 기고 요청 (에너지경제신문 등)

[기고] 늘어나는 금융 전산 장애, 제3자 품질 검증이 답이다

에너지경제신문 | 입력 2023.10.13 08:01

오선근 아트랩소프트 대표이사



▲오선근 아트랩소프트 대표이사

금융 분야의 IT 시스템이 날로 고도화되면서 덩달아 전산장애와 이로 인한 소비자 피해가 갈수록 늘고 있다. 시스템 불안정으로 장애나 사고가 발생하면 업무 중단으로 이어져 최종적으로 이용고객들에게 엄청난 피해를 초래한다.

Thank you for your kind attention

문의. 아트랩소프트 | 02-2039-2052 | sun@artl.co.kr



Artlabsoft