

SYNC ETA

제품소개

Boon to business by agility
Test Platform with Customization in its DNA



TABLE OF CONTENTS

01

1ST SECTION
제품개요

02

2ND SECTION
주요기능

01

1ST

SECTION:

제품개요

SyncETA는 테스트 자동화 시스템으로, API
요청부터 테스트 실행·결과 저장까지 통합
관리합니다

SOLUTION GOAL

SyncETA는 코딩 없이 웹 테스트 자동화를 구현해 **테스트 효율과 품질을 높이고**,
CI/CD와 연동해 **개발·배포를 최적화** 하는 플랫폼입니다



비즈니스 민첩성 및 경쟁력 확보

테스트 자동화로 시장 출시 시간 단축, 신속한 피드백 및 품질 개선을 통해 비즈니스 목표 달성 가속화

CI/CD 및 외부 시스템과의 통합 지원

개발·배포 파이프라인과 연동해 테스트 자동화가 전체 개발 프로세스에 자연스럽게 녹아들도록 지원

테스트 품질 및 신뢰성 강화

자동화로 테스트 일관성 확보, 휴먼 에러 감소, 상세한 테스트 보고서와 분석 기능으로 품질 보증 체계 강화

테스트 관리 및 실행 효율성 향상

테스트 케이스의 생성, 관리, 실행을 통합 환경에서 처리하여 반복적이고 복잡한 테스트 작업의 효율을 극대화

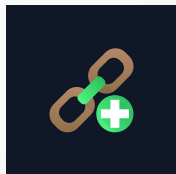
코딩 없이 손쉽고 빠른 웹 테스트 자동화 환경 제공

누구나 쉽게 웹 테스트 자동화를 구축할 수 있도록 직관적인 UI와 코드리스 기능 제공

VISION & VALUES

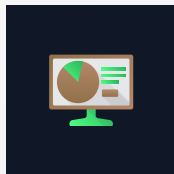
모든 사용자가 손쉽게 소프트웨어 **품질을 높이고**, **민첩한 개발·배포**를 실현할 수 있도록 지원하는 **통합 웹 테스트 자동화** 플랫폼입니다

테스트 자동화의 대중화와 품질 혁신을 통해, 기업의 디지털 전환과 경쟁력 강화를 이끄는 전략적 도구가 되고자 합니다



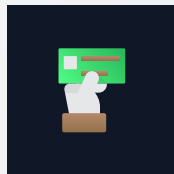
확장성과 미래지향성

웹, 모바일, API 등
다양한 환경을 아우르는
통합 테스트 자동화
플랫폼으로, 기업의
성장과 변화에 유연하게
대응합니다



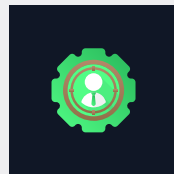
개발 프로세스 최적화

테스트 자동화를
CI/CD와 외부 도구에
자연스럽게 통합해,
개발·배포 속도를 높이고
시장 출시를 앞당깁니다



품질 보증과 신뢰성 강화

자동 실행, 리포트, AI
기반 최적화를 통해
품질과 신뢰성을 높이고,
휴먼 에러 없이 일관된
검증을 지원합니다



접근성과 생산성 혁신

개발 지식 없이도 쉽게
사용하는 코드리스 UI로
테스트 자동화를
간편하게 구현하고
리소스를 효율화합니다

KEY FEATURE

웹, API 등 다양한 테스트를 지원하며, 코드/비코드 방식으로 **자동화 설계가 가능**합니다
강력한 실행 및 관리 기능, 다양한 환경과의 통합, 정교한 리포트 및 분석 기능을 제공하고, **클라우드 기반으로 협업과 확장성을** 지원합니다

1ST

정밀 리포트와 분석 제공
실행 결과 시각화
테스트 트렌드 분석

2ND

올인원 테스트 플랫폼
웹, API 테스트
스토리 기반 테스트



3RD

재사용성과 유지보수 용이성
모듈화
재사용 가능한 테스트 구조

4TH

코드/비코드 기반 테스트 설계
스크립트 기반 테스트
키워드/GUI 기반 테스트

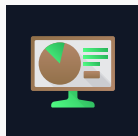
EXPECTED BENEFITS

소프트웨어 품질과 개발 효율성을 동시에 향상시킬 수 있으며, 비즈니스 경쟁력 강화에 기여할 수 있습니다



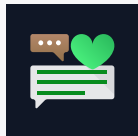
품질 향상

자동화된 테스트로 오류를 조기에 발견하고
일관된 품질을 유지합니다



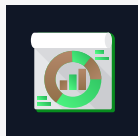
효율적인 리소스 관리

테스트 자산의 재사용 및 병렬 실행을 통해
시간과 인력을 절감합니다



협업 강화

팀 간 실시간 협업을 통해 효율적인
커뮤니케이션을 촉진합니다



지속 가능한 품질 관리

CI/CD 파이프라인과의 연동으로 지속적이고
안정적인 품질을 보장합니다



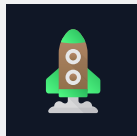
개발 속도 향상

반복적인 테스트를 자동화하여
개발 주기를 단축합니다



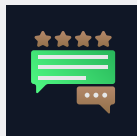
비용 절감

초기 비용을 절감하고 자동화된 테스트로
유지보수 비용을 최소화합니다



속도 향상 및 테스트 확장성 확보

클라우드 기반 테스트 지원으로 전 세계 팀과의
협업을 가능하게 합니다.



고객 만족도 향상

안정적인 소프트웨어 제공을 통해 최종사용자
경험을 개선합니다

CUSTOMIZATION IN ITS DNA

고객의 비즈니스와 환경에 맞춘 **맞춤형 테스트 자동화 솔루션**을 제공 하며,
효율적인 테스트 운영과 빠른 품질 개선을 통해 비즈니스 경쟁력을 강화합니다.

유연한 커스터마이징	고객의 요구에 맞게 테스트 환경을 조정합니다
시스템 통합	기존 도구 및 시스템과 원활하게 통합됩니다
사용자 요구에 맞춘 기능	다양한 사용자 요구에 맞는 코드 기반 및 비코드 기반 옵션을 제공합니다
고급 설정	조건부 및 병렬 테스트를 통해 테스트 효율성을 향상시킵니다
맞춤형 리포트	고객의 비즈니스 요구에 맞게 리포트와 분석을 조정합니다
클라우드 기반 확장성	글로벌 팀을 위한 분산 테스트 환경을 지원합니다




02

2ND SECTION:

주요기능

SyncETA는 테스트 자동화 시스템으로, API
요청부터 테스트 실행·결과 저장까지 통합
관리합니다



RECORD

레코드는 시스템 내 사용자 이벤트 (예: 클릭, 스크롤, 페이지 전환 등)를 URL, XPath, 클래스, ID, 탭 정보 등과 함께 기록하는 기본 단위입니다. 기록된 이벤트는 내부 로직과 AI 기반 검증을 통해 정확성과 신뢰도 높은 이벤트 데이터 확보와 분석이 가능해집니다.

[탭1] URL을 이동합니다 : https://news.naver.com/

AI 관련 내용이 있을까?

[탭1] URL을 이동합니다 : https://news.naver.com/

```
1 {
2   "id": "caf70428-275f-4d5c-98af-13823881edf9",
3   "sort": 6,
4   "createdAt": "2025-05-08T08:43:34.819Z",
5   "createdBy": "8ef7f8df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb",
6   "updatedAt": "2025-05-08T08:43:34.819Z",
7   "updatedBy": null,
8   "deletedBy": null,
9   "deletedAt": null,
10  "domId": null,
11  "className": null,
12  "name": null,
13  "tagName": null,
14  "text": null,
15  "placeholder": null,
```

성공 조건 추가

레코드 ID: caf70428-275f-4d5c-98af-13823881edf9
[탭1] URL을 이동합니다 : https://news.naver.com/

☒ AI 프롬프트 ☐ 자바스크립트 ☐ 불러오기

1 AI 프롬프트를 입력하세요

취소 등록

SCENARIO

시나리오는 **SyncETA** 시스템에서 사용자 정의 이벤트들을 지정된 순서로 실행하는 핵심 구성 요소입니다
각 이벤트는 **자동 및 AI 기반 검증**을 거쳐 **정확성과 안정성**, 실시간 **상태 정보**를 통해 **실행 결과를 명확히 추적하고 관리**할 수 있습니다


[+ 새로운 시나리오](#)

네이버 버전 1

네이버

녹화한 브라우저 : Chrome
녹화 시점 브라우저 사이즈 : 720 x 600
시작 URL : <https://naver.com>

생성자 : 8ef78df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb | 생성일시 : 2025/05/08 05:43:34




[시나리오 삭제](#) [시나리오 다운로드](#) [시나리오 수정](#) [시나리오 실행](#)

삼성 버전 2

삼성

녹화한 브라우저 : Chrome
녹화 시점 브라우저 사이즈 : 720 x 600
시작 URL : <https://samsung.com>

생성자 : 8ef78df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb | 생성일시 : 2025/05/07 10:22:49
마지막 수정자 : admin | 수정일시 : 2025/05/08 05:28:07



[시나리오 삭제](#) [시나리오 다운로드](#) [시나리오 수정](#) [시나리오 실행](#)

시나리오 수정 버전 2

시나리오 ID	9abc6df2-b944-442a-a439-90d4167e4c6b	시나리오 타이틀	삼성
시작 URL	https://samsung.com	시나리오 설명	삼성

이벤트별 삭제

선택별 삭제

1

[탭] URL 을 이동합니다 : <https://www.samsung.com/sec/>

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

2

[탭] BUTTON 를 클릭합니다

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

3

[탭] URL 을 이동합니다 : <https://www.samsung.com/sec/event/ai-festa/buy/>

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

4

[탭] A 를 클릭합니다

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

5

[탭] URL 을 이동합니다 : <https://www.samsung.com/sec/event/ai-festa/youmake/>

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

6

[탭] 스크롤을 이동합니다 X: 0, Y: 1000

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

AI

AI 구독권원에서 5900원이 남아?

🗑

=

7

[탭] A 를 클릭합니다

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

8

[탭] 스크롤을 이동합니다 X: 0, Y: 5854.39990234375

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

👑

✓

=

9

[탭] IMG 를 클릭합니다

▼

🗨

🔄

🔍

🗑

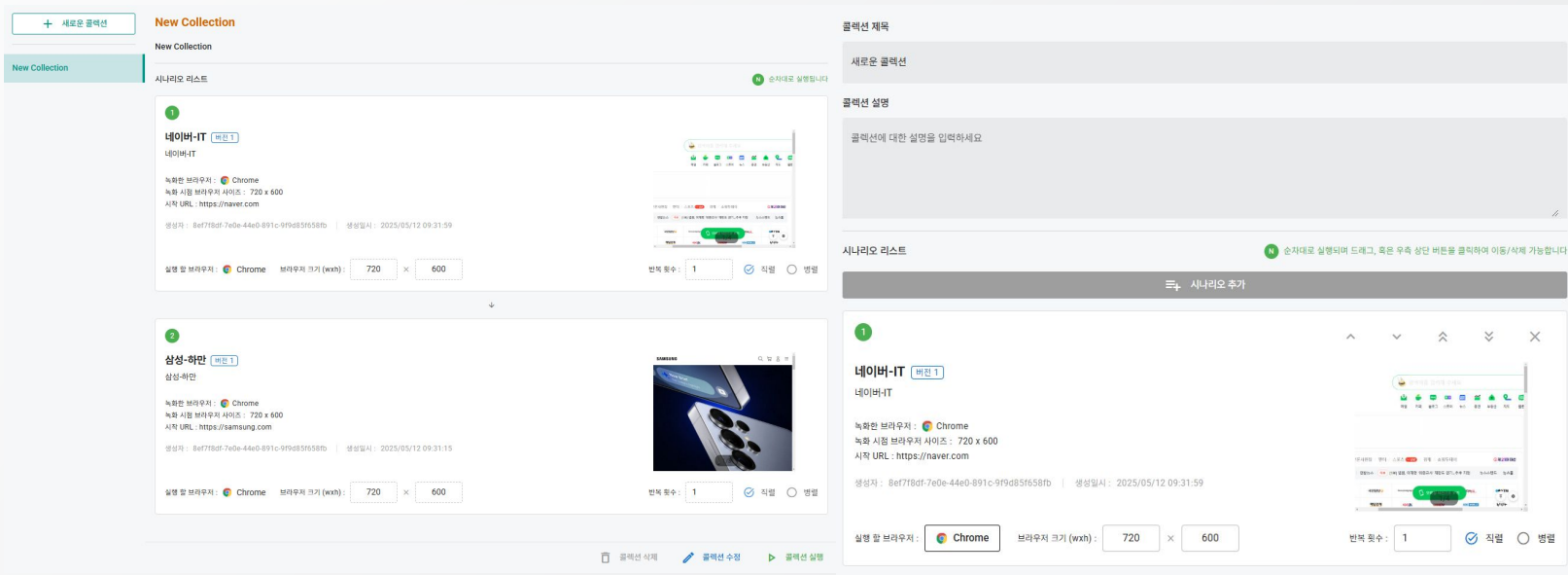
👑

✓

=

COLLECTION

컬렉션은 여러 시나리오를 선택하여 순차적으로 실행하는 기능입니다. 다양한 시나리오를 사용자의 필요에 맞게 **유연한 조합이 가능**하며, 지정된 순서대로 시나리오를 실행해 **일관된 워크플로우를 보장**합니다.



STORY

스토리는 SyncETA의 중요기능 중 하나로 Flow Chart 인터페이스를 통해 시나리오를 자유롭게 연결하고, 검증 결과를 바탕으로 다음 시나리오를 동적으로 실행하는 기능입니다. 시각적 워크플로우와 자동 검증으로 안정성과 효율성을 보장 합니다.

시나리오 리스트

네이버-IT 버전 1

네이버-IT


녹화한 브라우저 : Chrome

녹화 시점 브라우저 사이즈 : 720 × 600

시작 URL : <https://naver.com>

생성자 : 8ef7f8df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb

생성일시 : 2025/05/12 09:31:59



삼성-하만 버전 1

삼성-하만


녹화한 브라우저 : Chrome

녹화 시점 브라우저 사이즈 : 720 × 600

시작 URL : <https://samsung.com>

생성자 : 8ef7f8df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb

생성일시 : 2025/05/12 09:31:15



Default ▾

네이버-IT 버전 1

네이버-IT


녹화한 브라우저 : Chrome

녹화 시점 브라우저 사이즈 : 720 × 600

시작 URL : <https://naver.com>

생성자 : 8ef7f8df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb

생성일시 : 2025/05/12 09:31:59



삼성-하만 버전 1

삼성-하만


녹화한 브라우저 : Chrome

녹화 시점 브라우저 사이즈 : 720 × 600

시작 URL : <https://samsung.com>

생성자 : 8ef7f8df-7e0e-44e0-891c-9f9d85f658fb

생성일시 : 2025/05/12 09:31:15



Default ▾

DATA SET

데이터셋은 표 형식으로 데이터를 입력하고 관리하는 기능입니다. 변수 추가, 수정, 삭제를 지원하며 시나리오에서 지정한 변수 값을 불러올 수 있으며, AI를 활용하여 자동으로 목업 데이터를 생성할 수 있습니다.

	이름 ▼	전화번호	나이
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

변수 추가

변수명 변경

변수 삭제

데이터 행 추가

데이터 행 삭제

시나리오에서 변수 리스트 불러오기

AI로 데이터 자동 채우기

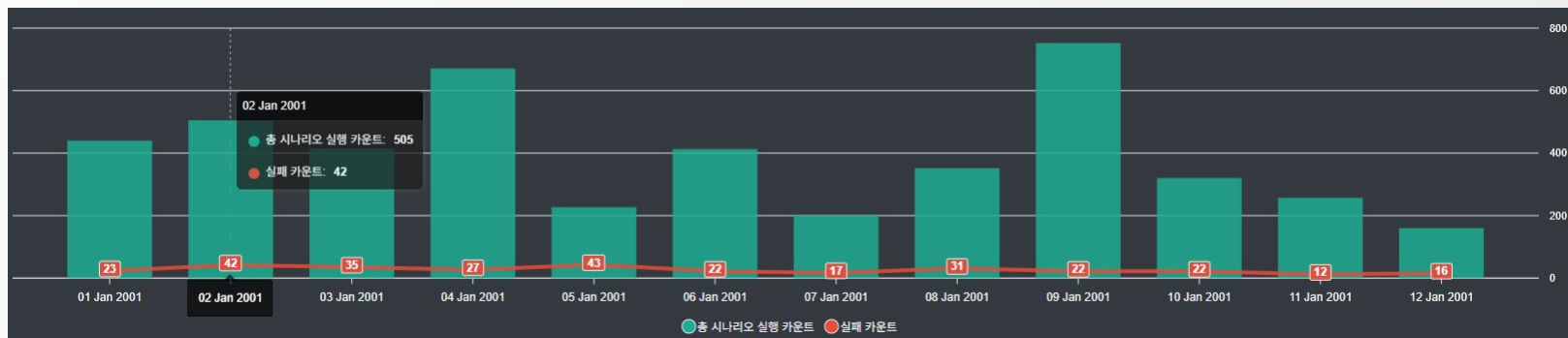
엑셀 파일 가져오기

	이름 ▼	전화번호	나이
1	김철수	010-1234-5678	28
2	박영희	011-9876-5432	35
3	홍길동	016-5678-1234	42
4	이순신	017-1234-9876	55
5	강감찬	010-5678-1234	28
6	최영준	011-1234-5678	32
7	김지영	016-9876-5432	27
8	이민호	017-5678-1234	39
9	박소영	010-1234-9876	24
10	최준혁	011-5678-1234	31
11	한지민	016-1234-5678	29
12	이태리	017-9876-5432	36

REPORT

수집한 데이터를 기준으로 일,주,월간 단위로 레포트를 제공하며, 고객의 비즈니스 형태에 맞게 커스터마이징이 가능합니다.

문자, 메일발송으로 레포트를 발송하며, 이를 통해 데이터를 시각적으로 분석가능하고 지속적인 모니터링을 제공합니다.



THANKS!

문의사항이 있으시면 아래로 연락주세요
poh@empasy.com

