

Empasy SyncSeries™ : 한눈에 보는 10종 AI 제품군 요약 브로셔

복잡한 반복 업무는 시스템이 빠르게 준비하고, 중요한 의사결정은 사람이 눈으로 확인하고 승인하는 실무 중심 엔터프라이즈 솔루션입니다.

BRAND OVERVIEW · 살아 있는 소프트웨어는 엠파시가 만듭니다

기업의 운영·분석·커머스·콘텐츠·QA·크롤링·개발 업무를 표준 규격으로 연결해, 필요한 제품 1종부터 전사 통합 관제까지 유연하게 도입할 수 있습니다.

01. SyncSeries 핵심 도입 효과 요약

Key Highlights

10분 내외

업무 요청 처리 시간
부서 간 대기 시간 단축

약 80% 단축

반복 제작·테스트 공수
콘텐츠·QA·크롤러 유지보수

1-Click 복원

직전 스냅샷 자동 보관
변경 전후 비교 후 안전 반영

50~60% 절감

외부 AI 호출 비용 절약
유사 질문 캐시 & 사내 GPU

02. 4-Tier 엔터프라이즈 제품군 구성도

4-Tier Product Architecture

계층 구분	제품 라인업	핵심 역할 및 실무 가치
Tier 1 · 중앙 관제	SyncVerse™	전사 업무 조율, 메뉴·화면 코드 기반 테스트케이스 자동 생성, 통합 품질 점검(코드·웹 노출·장애 분석) 및 단계별 승인
Tier 2 · 분석 & AI 관문	SyncInsight™ · SyncLLM™	안전한 읽기 전용 자연어 데이터 조회(NL2SQL), 개인정보 사전 마스킹, 유사 질문 캐싱 및 사내 GPU 비용 절감
Tier 3 · 도메인 실행 (6종)	Boot · CMS · Shop · Ops · ETA · Crawl	무중단 백오피스, 검색·AI 노출 콘텐츠 관리, 마진 보호 커머스, SI 계약·실원가 손익 및 보증 관리, 자가보정 QA·크롤링
Tier 4 · 코딩 & 공통 모듈	SyncSDK™ & 6대 모듈	멀티 코딩 엔진, 4개 언어 빌드·테스트 범위 확인, 4종 산출물 자동 정리 및 6가지 엔터프라이즈 공통 모듈

03. 왜 많은 기업이 SyncSeries를 선택할까요?

3 Core Strengths

강점 01 · 쉬운 업무 연결

익숙한 웹 화면과 자연어 처리

복잡한 명령어나 SQL을 몰라도 현업 담당자가 직관적인 화면에서 바로 데이터를 조회하고 업무를 처리합니다.

강점 02 · 안심 운영 통제

사람 최종 승인 및 즉시 복원

중요 변경은 담당자가 비교 화면을 보고 승인할 때만 반영되며, 작업 전 스냅샷으로 언제든지 되돌릴 수 있습니다.

강점 03 · 검증된 엔지니어링

대기업 실증 및 등록 특허 보유

아모레퍼시픽, 효성ITX 등 엔터프라이즈 구축 실적과 자가보정·자동화 등록 특허 기술을 바탕으로 안정성을 제공합니다.

핵심 제품 카탈로그 (Part 1 : 관제 · 데이터 분석 · AI 관문 · 백오피스 · 콘텐츠)

전사 업무 조율부터 데이터 추출, AI 요금 절감, 무중단 백오피스, 검색 최적화 콘텐츠 관리까지 5종 제품 요약입니다.

01. SyncVerse™

Tier 1 · 통합 관제 · 품질 관리 · 업무 조율

verse-admin.empasy.io

엔터프라이즈 AI 통합 관제 및 소프트웨어 품질 관리 플랫폼

SyncVerse™는 사내 시스템의 업무 조율과 소프트웨어 품질 관리를 한 흐름으로 연결합니다. 실무 요구사항으로부터 4종 기본 산출물과 수정 코드를 준비하고, 실제 메뉴와 화면 코드를 분석해 3가지 방식·5가지 관점의 테스트케이스를 생성하며, 브라우저 테스트 실행과 통합 품질 점검(코드·웹 노출·장애 분석), 단계별 담당자 승인까지 한 화면에서 지원합니다.

약 90% 단축

테스트케이스 자동 작성

4개 언어 / 80%

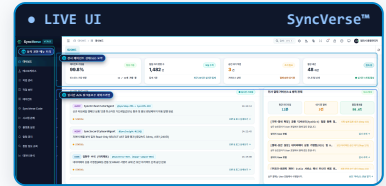
빌드 및 테스트 기준 점검

원클릭 연결

테스트 실행 → 코드 수정

통합 점검·복원

코드·웹 노출·장애 & 백업



02. SyncInsight™

Tier 2 · 데이터 분석 및 의사결정 지원

verse-admin.empasy.io

자연어 데이터 조회 및 심층 리서치 분석 플랫폼

SyncInsight™는 현업 담당자가 데이터팀에 추출을 요청하고 며칠씩 기다리던 불편을 덜어줍니다. 평소 쓰는 말로 질문하면 구문 검증은 거친 안전한 읽기 전용 쿼리(SELECT)로 사내 DB를 조회하고, 외부 시장 동향과 함께 분석해 실무에 바로 쓸 수 있는 대응 방안을 정리해 줍니다.

3분 이내

데이터 추출·분석 시간

SELECT 전용

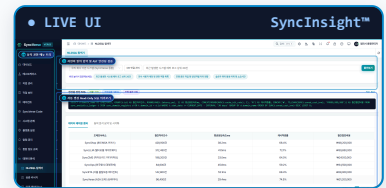
안전한 SQL 구문 검증

2단계 분석

내부 실적 + 외부 트렌드

실측 수치

DB 조회 기반 리포트



03. SyncLLM™

Tier 2 · AI 게이트웨이 및 비용 관리

llm.empasy.io

중량 AI 모델 게이트웨이 및 비용·보안 관리 플랫폼

SyncLLM™은 부서마다 개별적으로 호출하던 외부 AI API를 단일 관문으로 통합합니다. 외부 전송 전에 이름·연락처 등 민감한 개인정보를 자동으로 가려주고, 자주 묻는 유사 질문은 저장된 캐시로 즉시 응답하며, 단순 작업은 사내 경량 모델로 분배해 AI 운영 비용을 합리적으로 줄여줍니다.

50~60%

외부 AI 토큰 비용 절감

0.05초

캐시 적용 시 응답 속도

자동 가림

개인정보 사전 마스킹

예산 한도

부서별 사용량 상한 관리



04. SyncBoot™

Tier 3 · 표준 백엔드 및 백오피스 기반

boot.empasy.io

표준 백오피스 프레임워크 및 무중단 설정 관리 플랫폼

SyncBoot™는 새 시스템을 구축할 때마다 로그인, 역할별 권한, 부서 조직도, 메뉴 관리, 감사 로그를 바닥부터 다시 개발하던 비효율을 줄여줍니다. 완성된 관리자 화면(Vue 3 Vben)과 표준 백엔드(Spring Boot 3.5)를 즉시 제공하며, 운영 중 설정 변경도 서버 재시작 없이 바로 반영할 수 있습니다.

0초 (무중단)

서버 재기동 없는 설정 반영

50% 단축

초기 백오피스 구축 기간

1-Click 진단

외부 연동 소켓 점검

DB 단일 관리

동적 메뉴·권한 제어



05. SyncCMS™

Tier 3 · 검색·AI 노출 최적화 및 웹 품질 점검

cms-admin.empasy.io

AI 콘텐츠 제작 · 검색 노출 최적화 및 웹 품질 관리 플랫폼

SyncCMS™는 시장 트렌드를 바탕으로 본문 초안과 FAQ·구조화 데이터를 자동으로 준비하고, 발행 전후 웹 품질 점검(검색 및 AI 노출 진단)과 표시광고 주의 표현 확인, 원클릭 코드 보정 PR 생성, 다국어 발행까지 한 흐름으로 지원합니다.

AI 검색 노출↑

ChatGPT·Perplexity 인용

통합 품질 진단

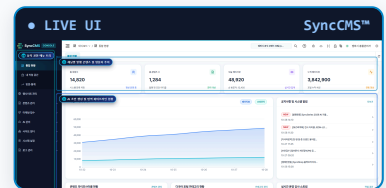
검색 · AI 노출 점수 측정

약 80% 단축

콘텐츠 기획·제작·발행 시간

웹 + 인쇄

InDesign 출판 데이터 연결



핵심 제품 카탈로그 (Part 2 : 커머스 · SI 사업관제 · QA 자동화 · 웹 수집 · 코딩 SDK)

마이크로서비스 쇼핑몰, SI 프로젝트 손익 관제, 노코드 QA 테스트, 적응형 웹 데이터 수집 및 코딩 SDK 5종 제품 요약입니다.

06. SyncShop™

Tier 3 · 이커머스 운영 및 가격·마진 관리

shop-admin.empasy.io

분산 마이크로서비스 기반 이커머스 및 안전 가격 운영 플랫폼

SyncShop™은 주문·상품·검색·인증을 8개 독립 마이크로서비스(MSA)로 분리해 특가 트래픽이 몰려도 안정적으로 동작하는 이커머스 플랫폼입니다. 대량 할인 행사 시 원가 대비 최소 마진을 자동으로 계산해 적자 판매 실수를 예방하고, 변경 직전 가격표를 스냅샷으로 저장해 언제든지 1-Click으로 복원할 수 있습니다.

8개 MSA

독립 마이크로서비스 구조

최소 마진 보호

원가 대비 마진 자동 체크

1초 내외

가격 스냅샷 1-Click 롤백

의미 검색

pgvector 하이브리드 검색



07. SyncOps™

Tier 3 · SI 사업운영 및 인프라 관제

ops.empasy.io

한국형 SI 사업 손익 관리 및 IT 인프라 운영 관제 플랫폼

SyncOps™은 IT·SI 기업에서 엑셀로 따로 관리하던 프로젝트 손익 계산과 서버 인프라 관제를 하나로 묶은 운영 플랫폼입니다. 입력 투입(M/M) 변경 시 계약 단가 대비 실제 원가 이익률을 실시간으로 보여주고, 4대 보증보험·하도급 기한 알림, SHA-256 전자연구노트 기록, 서버 이상 자동 복구를 함께 지원합니다.

실시간 자동

계약단가 vs 실원가 손익

D-14 알림

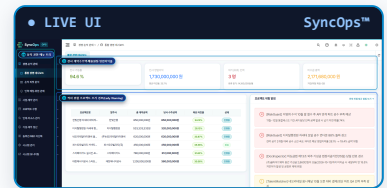
4대 보증보험·하도급 점검

SHA-256

전자연구노트 시점 인증

1~3분 내

서버 이상 감지 및 복구



08. SyncETA™

Tier 3 · 노코드 QA 자동화 (데스크톱 & 서버)

empasy.io/ko/download_eta.html

AI 기반 웹·모바일 테스트 자동화 및 화면 자가보정 플랫폼

SyncETA™는 개발 언어를 모르는 기획자나 QA 담당자도 마우스 클릭 녹화나 기존 한글 엑셀 문서만으로 웹·모바일 테스트를 자동화할 수 있는 도구입니다. 화면 디자인이나 버튼 속성이 일부 바뀌어도 시각적 문맥을 파악해 요소를 다시 찾아주므로, 스크립트 수정에 들어가는 유지보수 시간을 크게 줄여줍니다.

약 80% 절감

테스트 작성·유지보수 시간

98% 복구

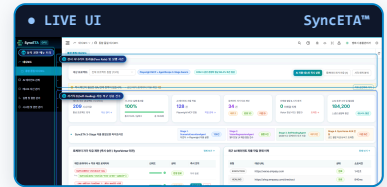
화면 변경 시 요소 자동 탐색

엑셀 직결

보유 엑셀 TC 바로 실행

웹 + 모바일

멀티 브라우저 · 모바일 검증



09. SyncCrawl™

Tier 3 · 적응형 분산 크롤링 및 데이터 정제

doc.empasy.com/synccrawl/

적응형 웹 데이터 수집 및 RAG 지식 자산화 플랫폼

SyncCrawl™은 아모레퍼시픽 글로벌 SNS 수집 및 효성TX 스마트 크롤링 구축에서 검증된 엔터프라이즈 웹 수집 플랫폼입니다. 수집 관리 서버, 시나리오 분석기, 브라우저 실행 위커를 3계층으로 분리해 안정성을 높였으며, 수집한 데이터를 광고·태그 없이 정제해 사내 분석 DB와 AI 지식베이스(RAG)에 바로 적재합니다.

약 80% 절감

크롤러 유지보수 공수

4대 컨테이너

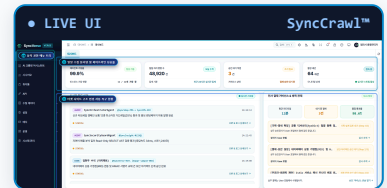
Server · Agent · Console
분리

RAG 직결

노이즈 제거 및 벡터 자산화

대기업 실증

엔터프라이즈 상용 구축 완료



10. SyncSDK™ & Core Modules

Tier 4 · 코딩 자동화 엔진 및 전사 공통 라이브러리

verse-admin.empasy.io

이브러리

자율 코딩 런타임 및 6대 엔터프라이즈 공통 모듈

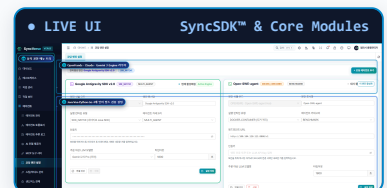
SyncSDK™는 사내 개발팀이 매년 반복해서 작성하던 감사 로그, 자연어 SQL, 문서 검색(RAG), AI 에이전트 연동 기능을 검증된 6대 표준 라이브러리로 제공합니다. 또한 격리된 Git 브랜치에서 코드 초안을 작성하고 실제 빌드 테스트(4-Cycle)까지 확인해 개발자의 유지보수 부담을 덜어줍니다.

4-Cycle

멀티 엔진

6대 모듈

Git 격리



목적별 도입 가이드, 주요 레퍼런스 및 온라인 데모 체험 안내

해결하고 싶은 현업 과제에 맞춰 필요한 제품부터 가볍게 시작할 수 있으며, 통합 데모 포털에서 실제 화면을 바로 체험할 수 있습니다.

01. 도입 과제별 추천 시작 조합

Quick Start Guide

도입 목적	추천 제품	주요 기대 효과
웹·모바일 QA & 오류 코드 수정	SyncETA™ + SyncVerse™ + SyncSDK™	메뉴·화면 코드 기반 테스트케이스 자동 생성, 브라우저 자동 보정 실행 및 실패 항목 코드 수정안 준비
외부 웹 수집 & 시장 분석	SyncCrawl™ + SyncInsight™	사이트 개편에도 이어지는 데이터 수집, AI 지식 정제 및 안전한 자연어 DB 데이터 조회
AI 요금 절감 & 보안 관리	SyncLLM™ + SyncBoot™	개인정보 사전 마스킹, 유사 질문 캐시 재사용 및 사내 GPU 모델 분배로 API 비용 절감
커머스 가격 관리 & 콘텐츠	SyncShop™ + SyncCMS™	최소 마진 보호 가격 변경·빠른 원복 및 검색·AI 노출 웹 품질 진단·보정
SI 프로젝트 손익 & 통합 관제	SyncOps™ + SyncVerse™	계약단가 대 실원가 실시간 손익 산출, 4대 보증보험·연구노트 관리 및 단계별 승인 관제

02. 주요 엔터프라이즈 구축 실적 및 기술 인증

Proven References & Patents

대기업 상용 구축 레퍼런스

아모레퍼시픽 · 효성ITX 등 구축 실적

아모레퍼시픽 글로벌 SNS 크롤링 시스템, 클레임 AI 판독, 아이리스 통합 백오피스·AI 아키텍처 제안 및 효성ITX 스마트 크롤링 플랫폼 구축을 수행했습니다.

보유 특허 및 기술력

자가보정 · 테스트 · 빌드 검증 특허 보유

웹 브라우저 동작 기록 테스트 특허(제10-2645526호)를 비롯해 시각 문맥 기반 선택자 자가보정, 4단계 명세 기반 코드 빌드 검증, 모바일 미러링 제어 특허 기술을 적용했습니다.

03. 라이브 데모 접속 및 상세 제안서 다운로드 안내

Live Portals & Documents

포털 01 · 기업 홈페이지

<https://empasy.io>

엠파시 기업 소개, 제품별 특징점 안내, SyncETA 데스크톱 설치 파일 및 제품별 제안서 다운로드

포털 02 · 통합 데모 포털

<https://sync.empasy.io>

7대 핵심 시나리오 가이드 투어, 제품별 Admin/User 라이브 화면 체험 및 1-Click 데모 로그인

포털 03 · 기술 문서 센터

<https://doc.empasy.com>

4-Tier 아키텍처 명세, MCP 연동 프로토콜, 상세 사용자 매뉴얼 및 11종 도입 제안서 아카이브

CONTACT US · 도입 상담 및 시연 신청

주식회사 엠파시 (Empasy Inc.) | 대표이사 오병문 (사업자등록번호: 547-81-03408)

서울특별시 금천구 가산디지털1로 205-27 2층 208호 · 이메일: poh@empasy.com · 대표번호: 0507-1360-8169

상세 도입 제안서(8p):
SyncSeries_Master_Proposal.pdf
및 제품별 개별 제안서 10종 제공