

반복 업무를 자동화 시스템으로 바꾸는 개발사

# HGNET 회사소개서



업무의 구조적 비효율을 진단하여  
비용을 가치로 전환합니다

## Problem

중소기업의 핵심 운영은  
여전히 **엑셀과 수기 확인 중심**

“이걸 매일 사람이 확인하고  
엑셀로 일일이 정리하고 있어요”

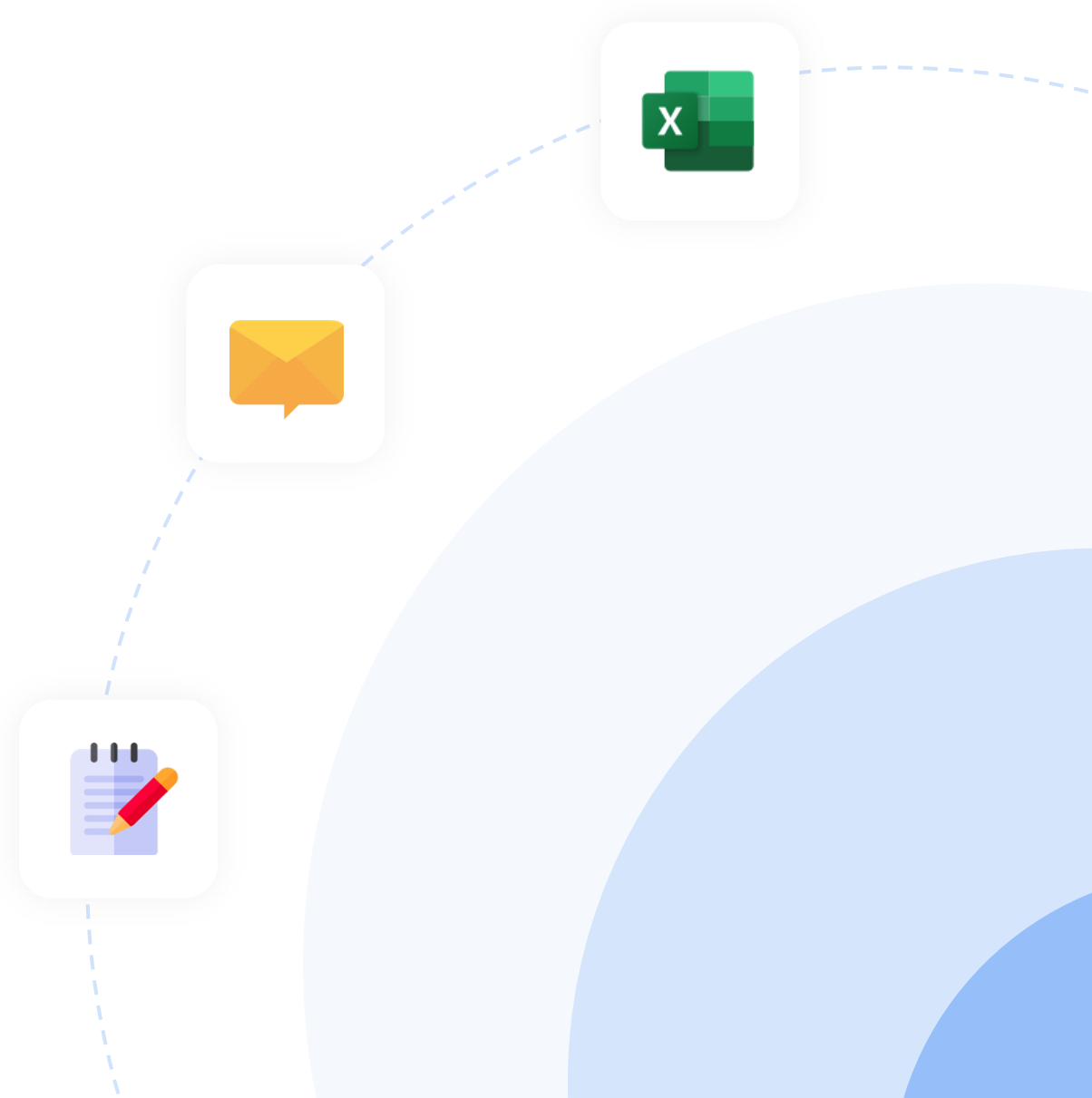
여러 파일과 사이트를 매일 오가며 확인

담당자 숙련도에 따라 결과 품질이 달라짐

정산, 재고, 주문, 알림 오류가 손실로 연결

담당자가 바뀌면 업무 규칙이 사라짐

범용 SaaS는 회사별 예외 업무를 맞추기 어려움



## Process

좋은 자동화는 버튼 하나로 해결하는 것보다  
예외를 관리할 수 있는 운영 구조에 가깝습니다

### 01 수집



웹, 관리자페이지 등에서 데이터 확보

### 02 처리



정제, 계산, 매칭, 검증, 변환

### 03 기록



DB, 로그, 이력, 파일 저장

### 04 알림



실패, 완료, 승인, 예외 알림

### 05 검수



자동화가 애매한 부분은 사람이 확인

## Solution

### 기능이 아니라 **업무 흐름 단위로 설계**

처음부터 큰 시스템을 강요하지 않고 효과가 분명한 업무부터 시작합니다

- 01 현재 업무 흐름을 듣고 샘플 자료를 확인
- 02 반복 규칙과 예외 케이스를 분리
- 03 자동화 가능한 범위와 사람이 검수할 범위를 나눔
- 04 작은 단위로 개발해 실제 데이터로 검증
- 05 운영 로그와 유지보수 기준까지 포함해 납품

## Service

### 9개의 핵심 서비스

각 서비스의 상세 내용과 가격은  
서비스별 소개서에서 확인하실 수 있습니다.

엑셀 자동화 프로그램 개발

CAD 자동화 / LISP 개발

데이터 수집 자동화

쇼핑몰 운영 자동화

업무 시스템 개발

AI 콘텐츠·마케팅 자동화

n8n 업무자동화 구축

메시지·CS 자동화

자동화 컨설팅·교육

Expertise

## 자동화에 필요한 기술 조합을 업무에 맞게 선택



Python, FastAPI, Next.js, React, Playwright, n8n, PostgreSQL, OpenAI, ClaudeAPI, GCP Cloud Run

## Portfolio

### 다양한 업종의 반복 업무를 실제 시스템으로 전환

01	엑셀 자동화	공동구매 발주서 취합 자동화	98% 절감
02	데이터 수집	정책/복지 크롤링 파이프라인	100% 절감
03	이커머스	광고/정산 자동 수집 파이프라인	100% 절감
04	업무 시스템	케이터링 통합 경영 시스템	95% 절감
05	CRM / 프로젝트	스타코리아 CRM / 프로젝트 관리	85~90% 절감
06	AI 콘텐츠	SEO 콘텐츠 자동 생성/발행	100% 절감
07	운영 자동화	소개팅 파티 운영 자동화	95% 자동화

## Portfolio 01

### 엑셀/데이터 자동화

- 여러 엑셀·사이트·플랫폼의 데이터를 자동 수집
- 컬럼 감지, 유사도 매칭, 교차분석, 검증 리포트 생성
- 스케줄 실행, 저장소 적재, 결과 알림까지 구성

98% 절감

공동구매 발주서  
취합 자동화  
엑셀 자동화

99% 절감

ICT 서비스 수출입  
교차분석 자동화  
엑셀 분석

100% 절감

공공기관 정책/복지  
크롤링 파이프라인  
데이터 수집

100% 절감

이커머스 광고/정산  
자동 수집 파이프라인  
이커머스

## Portfolio 02

### 업무 시스템 개발

- 주문, 재고, 정산, 계약, 프로젝트, 급여 업무를 웹 시스템으로 통합
- 권한, 검색, 파일, 대시보드, 엑셀 입출력 구성
- 실제 업무 화면과 데이터 구조에 맞춰 설계

95% 절감

케이터링 통합 경영 시스템  
업무 시스템

90% 절감

동적필드 맞춤형 CRM  
CRM

85% 절감

프로젝트·계약 통합 관리  
프로젝트 관리

97% 절감

출장형 산후관리 급여정산 시스템  
정산 시스템

## Portfolio 03

### AI / 메시지 / 운영 자동화

- 자료 수집, AI 생성, 검수, 발행, 발송 흐름 자동화
- 이미지·썸네일·블로그·문서·PDF·이메일·SMS까지 연결
- 사람이 검수할 수 있는 운영 화면과 이력 제공

100% 절감

SEO 콘텐츠  
자동 생성·발행 파이프라인  
업무 시스템

99% 절감

법률 블로그  
자동화  
CRM

97% 절감

사주 AI 분석  
자동 발송 시스템  
프로젝트 관리

95% 절감

소개팅 파티  
운영 자동화  
정산 시스템

## Process

자동화 프로젝트는 **요구사항 정의**가 절반 이상



### 유지보수 플랜

크롤링, RPA, API 연동은 외부 환경 변화가 있으므로  
유지보수 플랜을 함께 제안합니다

사이트·API 구조 변경 대응

서버 모니터링과 장애 확인

로그 기반 원인 파악

경미한 수정·기능 개선

정기 점검과 운영 리포트

자동화를 통해 반복에서 벗어나  
**더 중요한 일에 집중할 수 있습니다**

업무자동화 전문 개발사, HGNET