

반복 업무는 AI가 맡고, 사람은 판단에 집중합니다

고객 상담과 견적, 마케팅 같은 프런트 업무부터 규정 검토와 보고 같은 미들 업무, 세무·회계를 포함한 백오피스까지. 사업 전반의 일을 AI 에이전트 기반 워크플로우로 전환합니다.

공공 조달에 필요한 자격과 등록을 갖추고 계약과 납품을 진행합니다

자격·등록		심사·발급 기관	시기
직접생산확인 8품목 (소분류별 증명서 6건) 정보시스템개발, 패키지소프트웨어개발 및 도입, 인터넷지원개발, 정보인프라구축, 소프트웨어유지 및 지원, 정보시스템유지관리, 운영위탁, 빅데이터분석 서비스		중소벤처기업부 · 한국중소벤처기업유통원	2026년 10월 (2028년 10월까지 유효)
경쟁입찰참가자격 등록 (나라장터)		조달청 · 인천지방조달청	2026년 9월
소프트웨어사업자 신고		과학기술정보통신부 · 한국소프트웨어산업협회	2026년 9월
중소기업 확인 (소기업·소상공인), 창업기업 확인		중소벤처기업부	2026년 9월
특허 출원 (고객 문의 응대 엔진)		지식재산처	2026년 10월
통신판매업 신고		경기도 김포시	2025년
회사 정보	내용		
상호	에스지케이스튜디오 (SGK Studio) · 대표 김경민		
사업자	개인사업자 · 사업자등록번호 674-06-02887 · 2024년 8월 개업 · 경기 김포		
주요 사업	AX 진단과 AI 에이전트 구축 · AI 상담·견적 에이전트 · 업무 자동화 · 홈페이지 구축 · 블로그와 검색광고 운영		

대표는 퀀트하우스와 핀테크에서 규제 업무의 AX를 이끌어 왔습니다

01 퀀트하우스와 핀테크에서 프런트, 미들, 백오피스를 모두 거쳤습니다

퀀트 전략으로 자산을 운용하는 투자자문사와 모바일 투자 핀테크에서 그로스 마케팅, 자문 고객 운영, 투자 리서치와 리포트 작성, 준법감시와 감독기관 보고를 맡았습니다. 투자자산운용사를 비롯한 금융투자협회 자격 4종을 보유하고 있습니다.

02 틀리면 안 되는 규제 업무에서 사내 AX를 주도했습니다

금융 광고 심사, 감독기관 정기보고 제출, 감독기관 자료 요구 회신, 중앙은행 분기 통계 조사표 처리를 AI 기반 자동화로 전환해 실제 업무에 적용했습니다. 요구사항 정의부터 설계, 구축, 운영까지 이끌었고, 정답이 확정된 검증 사례를 배포 조건으로 두어 변경할 때마다 모든 사례를 통과해야만 운영에 반영했습니다.

03 같은 방법론으로 자체 AI 운영 인프라를 연구개발하고 있습니다

영업, 제안, 개발, 검수를 하나의 AI 에이전트 운영체계 위에서 돌리고, 고객 납품물에도 같은 검증 기준과 승인 지점을 적용합니다.

대표 김경민 약력

학력	Anglia Ruskin University (영국) BSc (Hons) Business Management
경력	퀀트하우스 사업운영·준법감시 · 모바일 투자 핀테크 운영·그로스 · 투자자문사 고객 운영
자격	투자자산운용사 · 증권투자권유자문인력 · 펀드투자권유자문인력 · 파생상품투자권유자문인력 (금융투자협회)

개업 이후 2년간 AI 운영 인프라를 연구개발하며 공공 조달 자격까지 갖췄습니다

시기	한 일
2026년 10월 진행 중	공공 과제 PoC 12건 수행 · 모바일 신분증 공모 PoC 준비
2026년 10월	직접생산확인 8품목, 특허 출원 · 고객 관리와 세금계산서 처리 체계, 공공 제안서 자동 작성 엔진, 웹 서비스 데모 5종 공개
2026년 9월	중소기업·창업기업 확인, 소프트웨어사업자 신고, 나라장터 입찰참가자격 등록 · 수출통제 판정 엔진, 공공 데이터 53,954건 근거 검색 시제품, 업무 상시 감시 체계
2026년 8월	규정·기준표 기반 문서 자동 검토 엔진, 공공 데이터 기반 5단계 시장 검증 절차, 설계부터 검증까지 표준 개발 사이클
2026년 7월	근거가 없으면 답하지 않는 문서 기반 상담봇, AI 작업 품질 평가 체계, 업종별 홈페이지 샘플 3종
2026년 6월	회사 홈페이지 공개, 견적서 자동 발행 시스템, API 없는 화면을 AI가 직접 조작하는 컴퓨터 사용 에이전트, 노무·세무 AI 문서 자동화 시제품
2026년 5월	자동화 자산 운영 콘솔, 외부 API 없이 도는 로컬 문서 검색 엔진, 운영·전략·제품 역할로 나눈 AI 에이전트 조직 가동
2026년 3~4월	AI 에이전트 협업 서비스 생성 파이프라인, 25개 수집원의 수요 신호로 사업 후보를 채점하는 의사결정 엔진, 법령 조회 기반 법률 리서치 플랫폼
2025년 하반기	커머스 가격 추적과 개인화 추천 웹 서비스, 요구사항 문서 자동 생성 에이전트 시제품 · 통신판매업 신고
2024년 8월	개인사업자 개업 (경기 김포)

**고객 일을 맡기 전에, 저희 회사 일부터 이 체계로 돌리고
있습니다.**

수집부터 학습까지, 회사 일 전체가 하나의 운영체제 위에서 돕니다

SGK OS



결정과 실패에서 배운 점이 다음 수집 기준과 검사 규칙을 바꿉니다

가드레일 발송·결제·제출은 사람 승인과 내용 일치여야만 실행 · 근거 없는 수치와 금지 표현은 밖으로 나가지 않음 · 개인정보는 가린 뒤에만 AI로

단계마다 붙은 숫자는 2026년 10월 15일에 측정한 값입니다. 고객 프로젝트도 이 여섯 단계를 그대로 거칩니다.

공공 과제 PoC 3건에서 상담 질문 바로 정답 98.3%, 정상 계획서 오탐 0건, 자연 예보 품질 0.887로 비교 방법을 모두 앞섰습니다



세 과제 모두 개발에 쓰지 않은 시험 자료로 다시 측정한 결과이고, 비교 방법은 별도 설계 없이 같은 AI에 바로 맡기는 방식과 그 분야 표준 예보 방법입니다. 상담 챗봇은 학습에 쓰지 않은 별도 작성자의 질문 225건, 계획서 점검은 실제 제안서 기반 정상 계획서 84건과 지원 제외 경비를 넣은 계획서 58건(저희 방법 56건 적발, 정상 계획서 오탐 0건), 운송 지연 예보는 학습에 쓰지 않은 반대 방향 12개 노선의 2026년 1~9월 고속도로 통행 기록으로 시험했습니다.

AI 결과물은 자동 검사와 사람 승인을 거쳐 나가고, 실패는 지식으로 쌓여 다음 작업에 반영됩니다

62개

실행 전후 자동 검사 장치

근거 없는 수치·금지 표현·개인정보 차단

442건

사람이 승인한 결정

발송·제출 같은 되돌리기 어려운 지점

1,675장

실패와 결정에서 쌓은 지식 카드

다음 작업이 먼저 읽고 시작

2026년 10월 15일에 측정한 값입니다. 고객 납품물도 같은 검사 장치와 승인 지점을 거쳐 인도합니다.

프런트, 미들, 백오피스의 업무를 AI 에이전트로 전환합니다

구분	영역	AI 에이전트가 맡는 일
프런트	고객 상담·견적	문의 응대와 조건 확인, 과거 사례 기반 견적 초안, 담당자 인계
프런트	마케팅·영업	홈페이지와 랜딩 운영, 블로그와 검색광고 콘텐츠, 리드 기록과 후속 연락, 제안서와 견적서 작성
미들	규정·리스크 대응	광고와 계약 문구 규정 검토, 정기 보고와 공공 서류 작성, 사내 규정 질의 응답
미들	운영 관리·분석	업무 지표 집계와 대시보드, 이상 징후 감시, 수요와 지연 예측
백오피스	세무·회계·재무	세금계산서 발행과 입력, 카드 내역과 장부 대사, 입출금 대조, 미수금 관리, 결산 자료 취합
백오피스	인사·노무	근태와 연차 처리, 급여 자료 정리, 채용 서류 검토, 4대 보험 서류 발급
백오피스	구매·발주·재고	여러 채널로 들어온 발주 취합, 거래명세서 작성, 재고 대조

어느 영역이든 AX 진단으로 전환할 업무와 기대 효과를 먼저 정리한 뒤 AI 에이전트를 설계하고 구축합니다.

업무 자동화를 중심으로, 사업에 필요한 서비스를 함께 운영합니다

서비스	이런 회사에 맞습니다	비용
AI 업무 자동화	웁겨 적고 맞춰 보는 업무가 많은 곳. 진단 리포트부터 시작합니다	진단 39만원(VAT 별도) 구축 350만~1,100만원(VAT 별도)
AI 상담봇	같은 질문에 같은 답을 반복하는 곳. 카카오톡 채널과 알림톡, 관리 화면까지 갖춘 상담봇입니다	690만~1,200만원(VAT 별도)
홈페이지 제작	문의를 받아내는 회사·병원·학원 홈페이지가 필요한 곳. 홈페이지 문의 응대용 상담봇을 안에 넣습니다	490만~1,000만원(VAT 별도)
블로그 운영 대행	블로그를 꾸준히 올릴 사람이 없는 곳. 키워드 선정부터 준법 검토까지 맡습니다	스타터 월 8건 39만원(VAT 별도)
검색광고 통합 운영	광고비는 쓰는데 어디서 문의가 오는지 모르는 곳. 광고와 블로그, 월간 리포트를 함께 운영합니다	베이직 월 79만원 / 프리미엄 월 149만원(VAT 별도)

중요한 의사결정은 사람이 확인하는 구조로 설계합니다

01

먼저 측정합니다

지금 그 업무에 걸리는 시간과 현재 지표부터 기록합니다. 나중에 무엇이 달라졌는지 그 데이터로 확인합니다.

02

승인 지점을 정합니다

게시, 발송, 제출처럼 되돌리기 어려운 지점은 사람 승인으로 남기고 나머지를 자동화합니다.

03

내보내기 전에 검사합니다

근거 없는 수치나 금지 표현이 있으면 자동 검사에서 걸려져 밖으로 나가지 않습니다.

04

매달 데이터를 보고합니다

월 1회 리포트에 한 일의 목록이 아니라 달라진 지표를 적습니다. 순위나 매출은 보장하지 않습니다.

어떻게 진행되나요

01

AX 진단

현재 업무 프로세스와 목표를
서면으로 파악합니다. 온라인 진단
또는 이메일로 시작합니다.

02

제안·견적

업무에 맞는 AI 에이전트 설계안과
1회 구축비용·유지보수 비용을
제안합니다. 의무 없이 검토하실 수
있습니다.

03

구축·테스트

AI 에이전트와 함께 빠르게
구축하고, 중간 결과를 검수용
화면으로 공유합니다. 방향을 즉시
수정할 수 있습니다.

04

인도·유지보수

최종 산출물을 인도하고 운영을
안정화합니다. 이후 월 단위
유지보수로 지속 관리합니다.

통화나 방문 없이 메일과 서면으로 진행하고, 계약서에는 기간과 무상 수정 기간, 해지 조건, 개인정보 처리위탁 조항을 적습니다. 소스코드와 도메인, 계정은 고객사 명의로 인계하고 세금계산서는 사업자 명의로 발행합니다.

AX 과제를 보내 주시면 AI 에이전트 설계 방향을 서면으로 회신드립니다

AX 도입을 검토 중이시면 메일로 보내 주세요

AI로 전환하고 싶은 업무나 도입하려는 AI 에이전트의 범위를 적어 보내 주시면 진단 의견과 설계 방향을 서면으로 회신드리겠습니다. 서비스별 안내와 샘플 사이트는 홈페이지에서 보실 수 있습니다.

문의 이메일

contact@sgkstudio.co.kr

홈페이지

www.sgkstudio.co.kr

회사 소개서

에스지케이튜디오 · AI 에이전트 기반 AX 설계와 구축

End of Document

contact@sgkstudio.co.kr · www.sgkstudio.co.kr