

보도자료	(주)인스웨이브시스템즈
2025년 3월 4일, 보도요청의 건	
보도자료 문의: 마케팅팀 이우진 파트장 / woo@inswave.com	

“AI가 그리는 보험설계의 미래”...인스웨이브, 메리츠화재 신사업 수주

- AI 에이전트 기반 플랫폼으로 개발·유지비 절감 및 생산성 극대화
- 에스프레소 커피 한 잔 추출보다 빠른 가입설계 완료 성능 실현

AI·DX 전문기업 인스웨이브시스템즈(이하 인스웨이브, 대표 어세룡, 450520)는 메리츠화재의 ‘차세대 UI 전환 및 리뉴얼’ 사업을 성공적으로 수주했다고 4일 밝혔다. 이번 프로젝트는 메리츠화재가 웹 표준 기반으로 기존 UI 시스템의 한계를 극복하고 최신 트렌드에 맞춘 UI/UX 표준을 재정립하기 위해 추진됐다.

메리츠화재는 AI 에이전트 기반의 국내 최초의 개발 플랫폼인 웹스퀘어 AI(WebSquare AI)가 제공하는 자동화 혁신 기능과 활용 역량을 확인한 후, 즉각적인 도입을 결정했다. 특히 웹스퀘어 AI는 면밀한 기술 검증(PoC)을 통해 구매부서로부터는 개발 비용과 유지보수 비용 획기적 절감에 대한 선호도가 높았고, 개발부서로부터는 AI로 인한 생산성, 편의성, 효율성 검증에서 호평을 받았다는 게 인스웨이브 측의 설명이다.

웹스퀘어 AI는 UI 및 업무개발을 위해 방대한 데이터를 학습하고 검색 증강 생성(RAG) 기술을 적용하여 개발 업무에 특화된 LLM(Large Language Model) 제품군인 딥스퀘어(DeepSquare)를 기반으로 AI 스케치, AI 토크, AI 코드, AI 테스트 등의 AI 코파일럿, AI 테스트 자동화 기능을 제공하며, 이를 통해 기존 화면을 신속히 전환하고 신규 화면 개발에 필요한 소스와 검증까지 자동화하여 개발 속도를 크게 단축할 것으로 예상된다.

이번 사업을 통해 메리츠화재는 고객 맞춤형 설계와 데이터 기반 상품 추천 기능을 추가하여 사용자 만족도를 높이고, 설계 단계 간소화를 통해 업무 효율성을 극대화할 계획이다. 특히 가입설계 로딩 속도와 안정성을 획기적으로 개선해 업무 처리 시간을 업계 최저 수준으로 줄이는 것을 목표로 하고 있다.

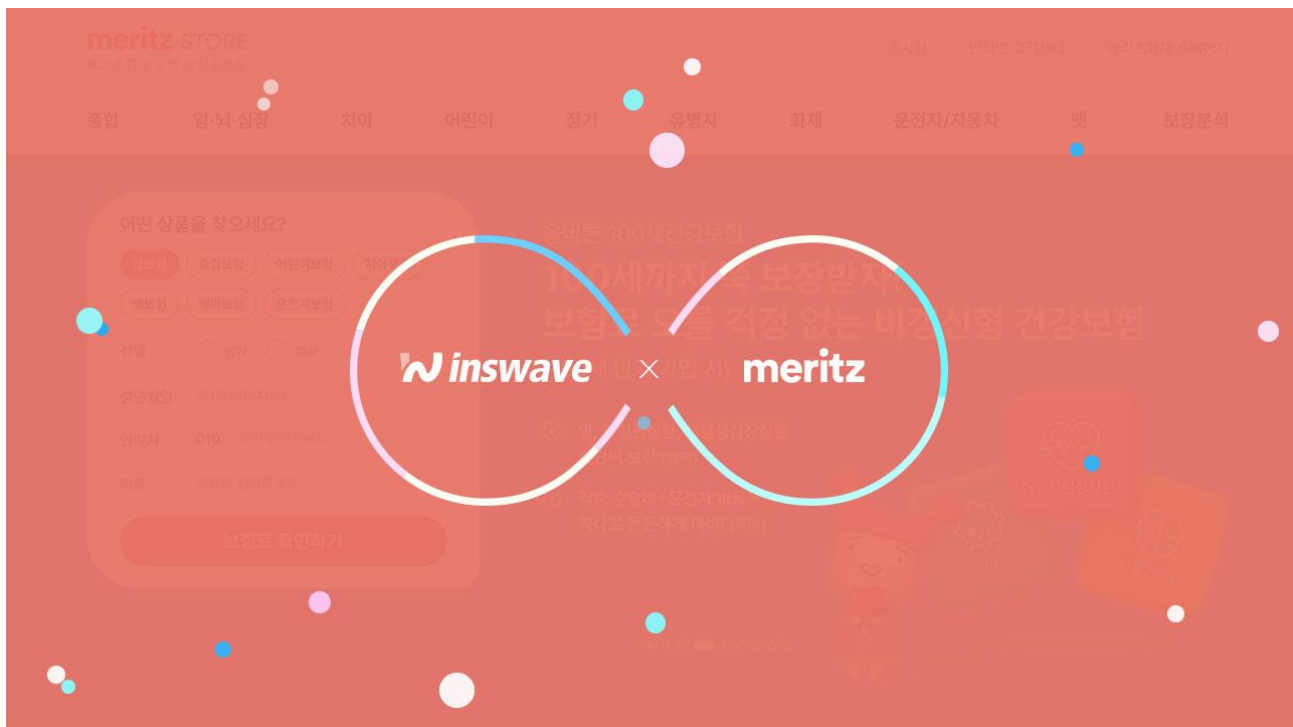
이에 인스웨이브는 웹스퀘어의 특화기능인 SPA(Single Page Application) 외에도 체감 성능 최적화(W-Pack), 대량 데이터 처리 기술 등을 통해 빠른 화면 렌더링을 지원해 커피 머신에서 에스프레소 한 잔을 추출하는 시간보다 빠르게 계약 설계를 마칠 수 있도록 하는 등의 혁신적인 성능 향상을 담보하고 나섰다.

메리츠화재 관계자는 “웹스퀘어 AI는 단순한 UI 전환 도구를 넘어 AI 기반 증강 개발(AI-Augmented

Development)의 본질을 추구하는 혁신적인 자동화 플랫폼이란 것을 확인했다”면서, “이번 프로젝트를 통해 보험 업계를 선도하는 가입설계 리뉴얼과 시스템 성능 개선이라는 목표를 실현할 수 있을 것으로 기대한다”고 말했다.

인스웨이브는 웹스퀘어 AI 외에도 W-크래프트(Craft)와 테스트스퀘어(TestSquare)와 같은 고도화된 자동화 도구를 활용해 메리츠화재 요구사항에 최적화된 솔루션을 제공할 계획이다. W-크래프트는 기존 X-플랫폼(Platform) 소스를 HTML5 기반으로 자동 변환하여 개발 공수를 대폭 줄이고, 테스트스퀘어(TestSquare)는 AI 테스트 자동화를 통해 품질 검증과 성능 목표 달성을 지원한다.

어세룽 인스웨이브 대표는 “메리츠화재가 웹스퀘어 AI를 선택한 것은 기술적 우수성과 실제 구현된 AI 자동화 기능이 고객사의 요구사항을 완벽히 충족시킨 결과”라며 “앞으로도 고객사의 디지털 혁신과 경쟁력 강화를 위해 진일보한 AI 에이전트 기반 플랫폼을 제공해 나가겠다”고 밝혔다.



(기업 정보 요약)

인스웨이브시스템즈(450520, 상장일 23.09.25)는 웹 표준 UI/UX 시장을 선도하는 국내 시장 점유율 1위의 AI 및 DX 솔루션 전문기업이다. 2002년 창립 이후 20년 이상의 경험과 900여 개의 고객사, 4,000여 개 이상의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 탄탄한 업력을 보유하고 있다. 대표 솔루션인 '웹스퀘어 AI(WebSquare AI)'는 AI Agent 기반 UI/UX 개발 플랫폼으로, AI 증강 개발 및 AI Copilot의 개념을 확장하여 AI Agent 중심의 개발 자동화 및 최적화를 지원하는 솔루션으로써 이를 필두로 AX 기업으로 약진하고 있다.