

투비소프트 고객 사례집

각 산업을 선도하는 기업과 기관들은 안정적이고 확장 가능한
기업용 UI·UX 구축을 위해 투비소프트의 기술력을 선택했습니다.
투비소프트와 함께 업무 시스템의 혁신을 이뤄가고 있는
실제 고객사례를 소개합니다.



RESEARCH

기술은 진화했고, 기업의 과제는 더욱 복잡해졌습니다.

개발 · 테스트 비용이 왜 프로젝트마다 이렇게 늘지?
예전보다 통제가 안 되는 느낌인데...

UI 기술 스택이 너무 제각각이라,
조금만 수정해도 손이 너무 많이 가는 것 같아

사용자 경험은 계속 개선하라고 하는데,
지금 구조로는 속도가 안 나네

운영 안정성이 중요하다는 건 알지만,
개발과 안정성을 동시에 챙기기가 쉽지 않아..

표준 없이 전환하다 보니,
프로젝트마다 결과물 품질 차이가 너무 큰데..

디바이스 · 해상도 · OS까지..
다 대응해야 한다니 부담이 너무 커

글로벌 표준 플랫폼이 필요하다는 건 알겠는데..
도입하고 운영하는 게 또 다른 부담은 아닐까?

클라우드나 IaaS 환경으로 전환해야 하는 건 알겠는데,
기존 시스템이랑 어떻게 안정적으로 연결해야 할까?

AI나 자동화 기술을 실무에 적용하긴 해야 하는데..
어디서부터, 어떻게 써야 할지 막막해

프로젝트 초기에 기술 · 구조를 결정하는 데만
시간이 과도하게 소요되는 것 같아..

개발 이후에 검증 · 배포 · 운영 단계에서
반복 작업이랑 수작업이 많은 것 같아

신규 인력이나 외부 인력이
프로젝트에 적응하는데 시간이 오래 걸려..



최적의 UI·UX 솔루션

기술 구조 · 사용자 경험 · 운영 및 유지보수 개선 목표 및 모든 기술 요건을 완벽히 충족하는

NEXACRO ^N



강력한 그리드 컴포넌트

Drag&Drop을 통해서 빠르고 쉬운
인터랙티브 UI 개발환경 지원



고도화된 반응형 UX

강력한 표(그리드) 포함 80여 개의
업무용 컴포넌트 제공



지능형 개발 지원 AI 에이전트

개발 전 과정에 AI를 결합한 넥사크로
최적화 AI에이전트로 개발 효율 향상



검증된 전문성과 실전 경험

제조 · 공공 · 금융 · 유통/물류 · 교육 · 의료 서비스 등 전 산업군에서
10,000건의 프로젝트가 투비소프트를 선택했습니다.



Contents

1. 산업별 고객 사례

- 금융 · 증권
- 물류 · 유통
- 제조
- 공공

2. 주요 고객사

3. NexaAI 소개

H 생명 신탁시스템 재구축

국내 대형 생명보험사 H 생명은 급변하는 금융 · 보험 환경과 강화되는 규제 변화에 선제적으로 대응하기 위해 기존 신탁시스템의 전면 재구축을 추진했습니다. 특히 최근 허용된 보험금청구권 신탁 상품 도입으로 인해 신탁상품 구조가 복잡해지고 업무 프로세스가 변화하면서, 기존 시스템으로는 업무 확장성과 사용자 편의성 요구를 충분히 충족하는 데 한계가 있었습니다. 이에 H 생명은 단순한 노후 시스템 교체가 아닌, 미래형 보험 · 신탁 상품을 안정적으로 지원할 수 있는 차세대 신탁시스템 구축을 핵심 과제로 설정했습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- HTML5 기반 OSMU 구조로 멀티 디바이스·멀티 브라우저 환경 대응
- 금융권 대규모 트랜잭션 환경에서도 안정적인 성능 제공
- 복잡한 업무 화면을 직관적으로 구현할 수 있는 UI/UX 설계 역량
- 유지보수 및 확장에 유리한 단일 소스 구조
- 외부 시스템과의 유연한 연계 및 확장성 확보

주요 개선 포인트

- 업무 화면 표준화 및 사용성 개선
- 대규모 금융 데이터 처리 안정성 강화
- 멀티 환경 대응 UI 구현
- 유지보수 및 확장성 향상
- 보험·금융 관련 다양한 시스템과의 연동 구조 강화

도입 효과

- 신탁상품 시스템 디지털 경쟁력 강화
- 보험금청구권 신탁 등 신규 상품 도입을 위한 시스템 기반 확보
- 업무 처리 효율 향상 및 운영 안정성 강화
- 사용자 만족도 제고를 통한 내부 업무 생산성 개선

W 은행 '노란우산시스템' 웹 전환 및 전자문서 구축 프로젝트

국내 대형 시중은행 W은행은 금융 환경의 디지털 전환 가속화에 대응하기 위해, 기존 CS(Client/Server) 기반 노란우산시스템의 구조적 한계를 극복하고자 시스템 고도화 프로젝트를 추진했습니다. 웹 표준 기반 전환과 전자문서 환경 도입을 통해, 향후 금융 서비스 확장성과 업무 효율성을 동시에 확보하는 것이 핵심 과제였습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- 웹 표준 기반 설계로 CS 환경에서 웹 환경으로의 안정적인 전환 가능
- 금융권 시스템에서 요구되는 높은 안정성과 보안 요건 충족
- 클라우드, 외부 시스템 연계, AI 기반 서비스 확장에 유리한 구조

주요 개선 포인트

- UI/UX 전면 개편을 지원하는 유연한 화면 구성 및 개발 생산성
- 클라우드, 외부 시스템 연계, AI 기반 서비스 확장에 유리한 구조
- 금융권 시스템에 요구되는 높은 안정성과 보안 요건 충족

도입 효과

- CS 기반 시스템의 웹 표준 전환 완료
- 전자문서 도입을 통한 업무 처리 속도 및 효율성 개선
- 금융 서비스 접근성 및 사용자 만족도 향상

N 물류사 BPR 금융물류시스템 재구축

국내 금융물류 전문 기업 N 물류사는 주요 금융기관 및 계열사의 현금 · 중요 문서 수송을 담당하는 고신뢰 금융물류 서비스를 운영하고 있습니다.

2007년 구축된 기존 금융물류시스템은 장기간 운영으로 인해 업무 환경 변화와 물류 운영 복잡도를 충분히 반영하지 못하며, 배차 · 운영 · 정산 전반의 효율성과 실시간 관리 측면에서 한계가 드러났습니다. 이에 N 물류사는 금융물류 업무 전반을 혁신하기 위해 BPR 기반 시스템 고도화를 추진했으며, 현금 · 중요 문서 수송 특성을 고려한 TMS 중심의 안전성 · 정확성 · 운영 효율성 강화를 핵심 목표로 본 프로젝트를 진행했습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- 금융 · 공공 물류 시스템 구축 경험을 보유한 SI 방식 턴키 수행 역량
- 배차 · 운영 · 정산을 아우르는 업무 전반 통합 설계 및 주관 수행 능력

주요 개선 포인트

- TMS(배송관리시스템) 전면 리뉴얼
- 배송 기사 PDA 시스템과 TMS 실시간 연동 체계 구축
- 메인 화면 실적 통계 대시보드 리뉴얼
- T-Map 연동 배송 경로 최적화 서비스 신규 적용

도입 효과

- 배차 · 운영 · 정산 프로세스 자동화로 업무 처리 효율성 향상
- 실시간 데이터 연계로 운영 가시성 및 관리 정확도 개선
- 배송 및 현금수송 업무의 안전성 · 신뢰성 강화
- 알림 및 경로 최적화 기능을 통한 현장 업무 부담 감소

S 제조사 차세대 ERP 구축

국내 시멘트 산업을 선도하는 S 제조사는 급변하는 제조 환경과 전사적 디지털 전환 요구에 대응하기 위해 차세대 ERP 시스템 구축을 추진했습니다.

기존 ERP는 투비소프트의 MiPlatform 기반으로 장기간 안정적으로 운영되어 왔으나, 최신 UI/UX 트렌드 반영과 사용자 경험 개선, 그리고 성능 및 확장성 측면에서는 한계가 존재했습니다. 이에 S제조사는 단순한 ERP 업그레이드를 넘어, 현업 중심의 사용자 경험 개선과 미래 기술 도입을 고려한 차세대 ERP 환경 구축을 핵심 과제로 설정했습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- 대규모 ERP 환경에서도 안정적인 성능 제공
- 최신 UI/UX 트렌드를 반영할 수 있는 유연한 화면 설계 역량
- 기존 MiPlatform 기반 시스템에서 Nexacro로의 원활한 컨버전 가능성

주요 개선 포인트

- 데이터 마이그레이션 부담 없이 시스템 전환 안정성 확보
- 현업 중심의 업무 흐름을 반영한 UI 설계로 업무 효율 증대
- AI 기반 분석, 자동화 도입을 고려한 차세대 ERP 구조 확보

도입 효과

- 업무 프로세스의 디지털 전환 가속화
- 운영 안정성과 시스템 성능 동시 강화
- IT 운영 효율성 및 유지보수 생산성 개선

H 첨단소재 기업 EHS · SCM 시스템 구축 프로젝트

국내 첨단소재 산업을 대표하는 H 첨단소재 기업은 신규 법인 설립 이후, 디지털 기반의 업무 환경을 조기에 정착시키기 위해 핵심 업무 시스템 고도화를 추진했습니다. 특히 환경 · 안전(EHS) 관리와 공급망(SCM) 운영 영역에서 데이터 분산, 업무 비효율, 시스템 간 연계 부족이 주요 과제로 나타났습니다. 이에 따라 해당 기업은 전사 데이터를 통합적으로 관리하고, 사용자 중심의 직관적인 업무 환경을 구현할 수 있는 UI/UX 기반의 시스템 구축을 요구했습니다. 동시에 단기간 내 안정적인 시스템 오픈과 향후 확장성을 고려한 플랫폼 선택이 중요한 고려 요소로 작용했습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- 복잡한 산업 데이터 환경에서도 안정적인 UI 성능 제공
- EHS · SCM 등 핵심 업무 시스템에 적합한 사용자 중심 설계
- 데이터 연계 및 시스템 확장에 유리한 구조

주요 개선 포인트

- 표준화된 UI 플랫폼 적용으로 개발 및 오픈 일정 단축
- 데이터 연계 구조 개선을 통한 운영 안정성 확보
- 사용자 역할 기반 화면 구성으로 업무 이해도 및 처리 속도 향상

도입 효과

- 신규 법인 디지털 업무 환경의 신속한 안정화
- 제조 · 첨단소재 산업에 적합한 디지털 전환 기반 마련

민원 콜센터 AI 상담 시스템 구축

공공기관 민원 콜센터는 시민과 행정 서비스를 연결하는 핵심 접점으로, 상담 품질과 응답 속도에 대한 요구가 지속적으로 증가하고 있었습니다. 특히 비대면·디지털 행정 환경 확산에 따라, 반복 민원 대응을 효율화하고 상담 업무의 생산성을 높일 수 있는 AI 기반 상담 인프라 구축과 함께 콜센터 상담 시스템 전반의 고도화가 핵심 과제로 대두되었습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- AI상담 시스템 및 외부 인프라와의 유연한 연계 구조
- 조달청 1위 제품으로 검증된 공공 업무 환경에 최적화된 안정성과 신뢰성

주요 개선 포인트

- AI 상담 시스템 연계를 통한 반복 민원 자동 응대 환경 구축
- 보이는 ARS 및 디지털 민원 서비스 지원으로 시민 접근성과 편의성 강화
- 실시간 상담 환경에 최적화된 직관적인 UI 구성
- 빠른 화면 응답성과 안정적인 시스템 운영으로 상담 처리 흐름 개선

도입 효과

- 상담 처리 시간 단축 및 업무 효율성 향상
- 반복 민원 자동화로 상담원 업무 부담 감소
- 상담 정보 통합 관리로 민원 처리 정확도 및 일관성 개선

I 공공기관 원스톱 입주자서비스 플랫폼 구축

I 공공기관은 공항 내 입주자 대상 행정·시설·운영 서비스를 통합 제공하기 위해 원스톱 입주자서비스 플랫폼 구축 프로젝트를 추진했습니다.

본 프로젝트는 임대 배정부터 입주·퇴거에 이르는 전 과정을 포함해 약 30여 개의 입주자 서비스를 하나의 플랫폼에서 신청, 접수, 승인할 수 있도록 지원하는 것이 핵심 목표였습니다.

선정 배경 및 적용 효과

- 복잡한 공공 업무 프로세스를 유연하게 수용할 수 있는 UI/UX 설계
- 대규모 입주자 서비스 처리 환경에서도 안정적인 시스템 운영 가능성
- 클라우드 기반 인프라 전환을 고려한 확장성과 구조적 유연성
- 다양한 업무 시스템과의 연계를 지원하는 표준 기반 아키텍처

주요 개선 포인트

- 입주자 서비스 단일 플랫폼 통합
- 업무 프로세스 자동화 및 표준화
- 모바일 기반 신청·승인 환경 제공
- 클라우드 기반 시스템 고도화

도입 효과

- 공공 입주자 서비스의 디지털 전환을 위한 지속 가능한 플랫폼 기반 마련
- 모바일 기반 서비스 제공으로 입주자 편의성 및 접근성 강화
- 업무 자동화 및 표준화를 통한 운영 효율성과 처리 속도 개선
- 클라우드 기반 시스템 전환을 통한 안정적인 서비스 운영 환경 확보

투비소프트와 동행하는 주요 고객사

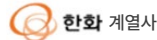
금융 · 증권



공공



제조



서비스



교육



해외



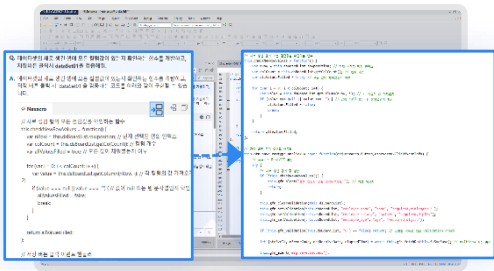
* 판매파트너

넥사크로 최적화 지능형 개발 지원 AI 에이전트, NexaAI를 소개합니다



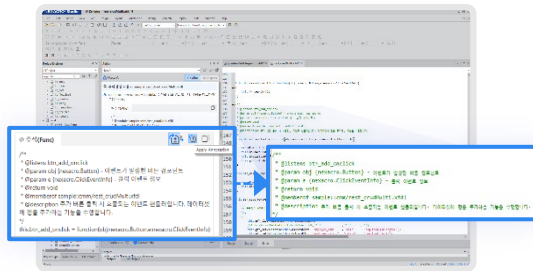
AI 코드 개발 지원 Copilot

소스 코드를 참조하여 함수 추천, 코드 샘플 제안 등 프롬프트 기반 개발 지원



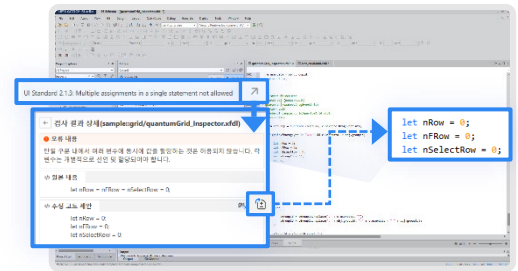
AI 주석 자동화 기능 AI Comment

스크립트 소스코드를 분석하여 개별 함수의 주석을 자동으로 작성



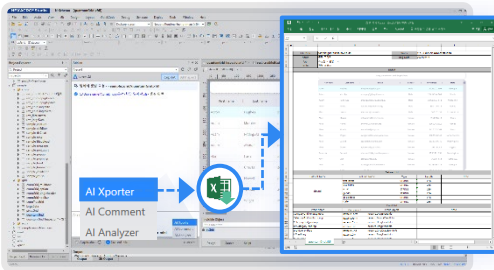
AI 소스 코드 품질 검사 AI Inspect

프로젝트 개발 정의서 기반 코드 검증 및 가이드 제시



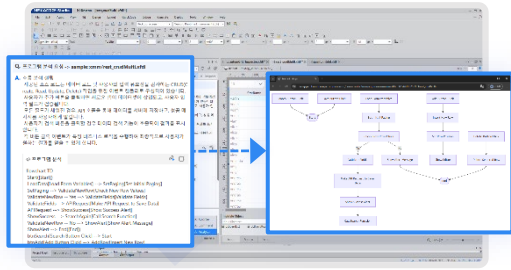
AI 명세서 출력 기능 AI Xporter

개발 완료된 프로그램 대상 프로그램 명세서를 자동으로 생성하는 문서화 기능

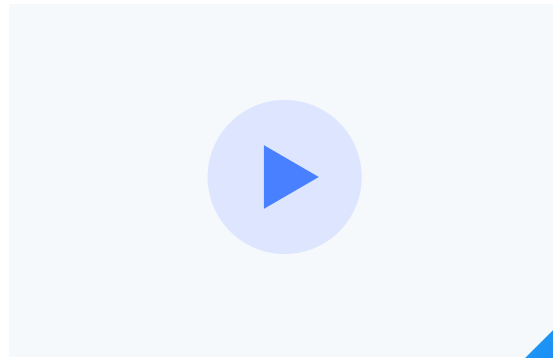


AI 소스 분석 기능 AI Analyzer

프로그램 코드의 흐름과 기능을 분석하여 소스 설명과 다이어그램 제공



데모 영상 보기





주소 서울시 강남구 봉은사로 617 2~5층 (06083)

웹사이트 www.tobesoft.com

문의 www.tobesoft.com/support/qna
