

법무법인 업무 보조 AI 플랫폼 기획안

1. 서비스 개요

본 서비스는 로펌 내부 변호사 및 실무자가 민사소송 관련 업무를 보다 효율적이고 체계적으로 수행할 수 있도록 지원하는 **생성형 AI 기반 법률 업무 보조 플랫폼**입니다.

플랫폼은 사건 키워드를 기반으로 유사 판례를 검색하고, 결과를 승소/패소/합의 등으로 분류하며, 해당 결과의 핵심 요인 및 법적 논거를 분석해 제공합니다. 또한 계약서, 소장 등 주요 법률 문서를 요약·분석하고, 문서 유형 자동 분류 기능을 통해 문서 관리의 효율성을 높입니다.

사용자 맞춤형 대시보드와 역할 기반 권한 설정 기능은 변호사, 임원, 법률 사무원 등 각 직무에 최적화된 UI/UX를 제공하며, 검토 프로세스 자동화 및 일정 관리 기능을 통해 협업 생산성을 높입니다.

이를 통해 로펌은 **반복적인 자료 조사 및 문서 작업 부담을 줄이고**, 의뢰인을 위한 **전략 수립에 더 집중**할 수 있게 됩니다.

2. 제안 배경(스토리텔링)

대한민국 사법정보공개포털의 사법연감 통계에 따르면, **2020년, 2022년, 2023년 모두 민사소송 건수가 다른 소송 유형에 비해 압도적으로 많은 수준**인 것으로 확인되었습니다. 특히 민사소송은 사건당 요구되는 문서 작업과 법적 쟁점이 매우 다양하고 방대한 것이 특징입니다.

로펌 내부를 들여다보면, 변호사와 법률사무원으로 구성된 팀 단위의 구조 아래에서 하나의 사건을 처리하기 위해 상당한 시간과 노력이 소요됩니다. 변호사는 사건의 본질을 파악하고 전략을 수립하며, 법률사무원은 방대한 문서와 자료를 정리하고 사건의 흐름을 따라가며 행정적인 업무를 지원합니다. 하지만 사건이 복잡해지고, 처리해야 할 문서와 법적 정보가 많아질수록 **정보 과부하로 인한 분석 누락, 전략 수립의 비효율, 반복 업무의 증가**와 같은 문제가 빈번히 발생합니다.

이러한 현실은 로펌 내부에서 정보 접근과 판단을 보다 **신속하고 정확하게 지원하는 도구의 필요성**을 강하게 시사합니다. 특히 판례나 법령은 단순히 검색하는 것을 넘어, **맥락 속에서 의미를 파악하고, 사건과의 관련성을 도하며, 전략적 판단에 활용할 수 있는 형태로 정제되어야** 합니다.

본 서비스는 반복적이고 복잡한 정보 업무는 자동화하고, 핵심적인 판단과 결정은 사용자에게 **출발길** 수 있도록 함으로써, **변호사와 법률사무원이 본연의 전략적·판단적 역할에 집중할 수 있는 환경을 조성하는 것**이 목표입니다. 이는 단순한 법률 검색 도구가 아니라, 로펌 내부 구성원이 사건을 정확히 이해하고, 빠르게 판단하며, 효율적으로 대응할 수 있도록 돕는 **'AI 기반의 업무 보조 플랫폼'**을 제안하게 되었습니다.

3. 시장 조사 및 차별점

항목	빅케이스	엘박스	케이스노트
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> 판례 검색/요청 소장 기반 검색 요점 보기 쟁점별 판례 보기 보관함 	<ul style="list-style-type: none"> 고급 검색 유사 판례 추천 일정 관리 보관함 하이라이트 	<ul style="list-style-type: none"> 판결 인용 횟수 확인 유사 판례 탐색 판결문 PDF 다운 사건 등록/관리 하이라이트
특징	국내 최대 판례 보유 + 요약·분류 기능 강화	실무형 고급 검색	간결한 UI + 필터링 중심 검색, 법원 원문 제공
대규모 조직 지원	기관 전용 IP 로그인 환경	구성원 간 판례 보관함 공유 가능	IP 인증 기반 비로그인 사용 가능

4. 주요 기능

4.1 유사 판례 검색

- 유사 판례 조회: 사건 키워드를 입력하면, 관련 유사 판례를 문서로 출력합니다.
- 판례 결과 분류: 판례의 결과를 (다양한 케이스들을 학습시킬 데이터에서 추출하여) 분류하고 사용자에게 제공합니다.
- 검색된 판례 분석: 왜 그러한 판례 결과가 도출되었는지를 분석하여 사용자에게 제공합니다.

4.2 문서 요약 및 분석

- 문서 요약: 계약서, 소장 등 다양한 문서를 요약하여 핵심 내용을 제공합니다.
- 문서 분석: 문서에서 주요 핵심 내용을 추출하여 제공합니다.
- 문서 유형 분류: 문서의 유형을 자동으로 분류하여 관리합니다.

4.3 대시보드 및 사용자 권한 관리

- 일정 관리: 사건별 일정과 마감일을 관리합니다.
- 사용자 맞춤형 대시보드: 변호사, 임원, 사무직 등 사용자 역할에 따라 대시보드 구성을 다르게 제공합니다.
- 검토 과정 자동화: 검토 신청 시 상급자에게 알림을 보내고, 상급자가 판단할 수 있도록 지원합니다.
- 권한별 기능 제공: 사용자 권한에 따라 접근 가능한 기능과 정보를 제한하여 보안을 강화합니다.

5. 발전 가능성

- **OCR 기반 이미지 형태의 문서 분석**
 - 클라이언트가 새롭게 제출한 스캔 문서나 사진 형태의 계약서, 소장 등을 OCR 기술로 텍스트화하고, 해당 내용을 바탕으로 문서 내용을 자동 분석합니다.
 - 단순한 디지털화에 그치지 않고, 실무자가 놓치기 쉬운 쟁점, 누락 항목, 비표준 조항 등을 AI가 검토·표시하여 사건 흐름 및 계약 리스크를 사전에 파악할 수 있도록 지원합니다.
- **소송 리스크 분석 자동화**
 - 의뢰인이 제출한 사건 개요, 증빙 자료, 계약서 등 사건 관련 문서를 기반으로 소송 리스크를 자동 분석합니다.
 - 유사 판례 검색, 결과 분류, 요인 분석을 통해 승소 가능성을 예측하고, 분석 결과를 바탕으로 '소송 리스크 보고서'를 자동 생성하여 전략 수립에 활용할 수 있습니다.
- **법령 변경 분석 및 알림**
 - 관련 법령의 변경 사항이 발생하면 API를 통해 사용자에게 이메일이 전송될 것이며 이를 실시간으로 탐지하고 사용자의 대시보드에 알림을 제공합니다.
 - 변경된 조문과 기존 조문을 비교·분석하여 주요 변경 요지와 해석 방향을 제시하고, 해당 변화가 실무에 미치는 영향을 예측할 수 있도록 지원합니다.
- **판례 기반 전략 제안 기능 고도화**
 - 유사 판례의 흐름과 판결 요인을 종합적으로 분석하여, 사건의 예상 결과 및 전략적 대응 시나리오를 자동 제안합니다.
 - 이를 통해 변호사의 전략 수립을 보조하는 AI 전략 어시스턴트로서의 역할을 강화할 수 있습니다.
- **기업 법무팀 대상 전용 SaaS 제품화**
 - 로펌뿐만 아니라 대기업 및 중견기업의 법무팀 전용으로 커스터마이징 가능한 SaaS 형태의 제품으로 확장할 수 있습니다.
 - IP 기반 보안 로그인, 조직 구조를 반영한 권한 관리 기능을 통해 기업 내 법률 업무의 안전성과 효율성을 높일 수 있습니다.
- **다양한 소송 분야로의 확장 가능**
 - 민사소송 외에도 형사, 행정, 가사, 노동, 지식재산 등 다양한 소송 유형별 데이터를 추가 학습하여, 범용적인 다기능 법률 AI 플랫폼으로 발전시킬 수 있습니다.
- **산업/전문 분야별 AI 모델 분화**
 - 의료사고, 건설 분쟁, 스타트업 투자계약 등 특정 산업군에 특화된 판례 및 계약서 데이터를 기반으로, 도메인 전용 기능(서면 양식 추천, 위법 요소 탐지 등)을 탑재한 전용 AI 모델로 분화·확장할 수 있습니다.

6. 기대 효과

- **업무 효율성 향상**

- 반복적인 판례 조사, 문서 분류, 일정 정리 등 비핵심 행정 업무를 자동화함으로써, 변호사와 실무자는 보다 전략적이고 판단이 요구되는 핵심 업무에 집중할 수 있습니다. 특히, 실무자 입장에서는 문서 작성과 검토에 드는 시간을 절약할 수 있고, 변호사 입장에서는 전략 수립에 필요한 정보를 빠르게 파악할 수 있어 전반적인 사건 처리 속도가 향상됩니다.

- **의사결정의 정확도 제고**

- 단순히 판례를 나열하는 것이 아니라, 각 판례의 결과와 사유, 분석 요인 등을 정리하여 제공함으로써, 사건별 전략 수립에 필요한 판단 근거를 명확히 제시합니다. 이로 인해 전략의 일관성을 유지할 수 있으며, 변호사의 경험과 직관에만 의존하지 않는 데이터 기반의 객관적인 의사결정과 전략 수립이 가능해집니다.

- **역할 기반 보안 관리 강화**

- 변호사, 실무자, 임원 등 각 사용자 유형에 따라 접근 가능한 기능과 정보를 제한함으로써 정보 유출 가능성을 최소화하고, 내부 보안 수준을 높일 수 있습니다. 특히 클라이언트 민감 정보가 많은 법률 서비스 특성상, 권한별 접근 제어는 기업 도입에 있어 중요한 강점이 됩니다.

- **범용성과 확장성 확보**

- 민사소송뿐만 아니라 다양한 소송 유형 및 산업별 특화 모델로 확장이 가능하도록 설계되어 있어, 중소형 로펌부터 대형 로펌, 기업 법무팀까지 폭넓은 도입이 가능합니다. 조직 규모와 사건 성격에 따라 맞춤형 구성이 가능하다는 점은 경쟁 서비스 대비 확실한 차별점입니다.