ELPS
CARAMELLA
GIST

주식회사 엘프스
법무법인 엘프스
주식회사 카라멜라
광주과학기술원

엘프스는 법, 정책, 기술적 전문성을 결합하여
환경 준법성 이슈를 해소하는 환경 자문 기업

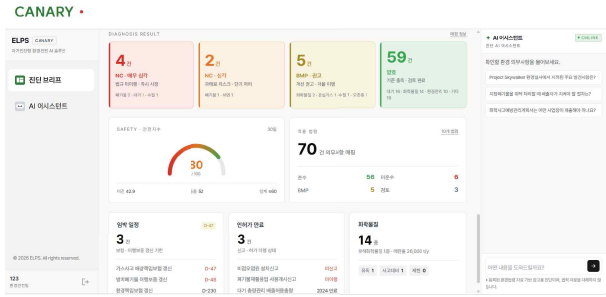
#환경컨설팅 #환경리스크 #환경법
#환경규제 #EHS진단 #환경AI

대 표 자 박상열
설립연도 2015년
업 종 환경컨설팅업
홈페이지 주식회사 엘프스 www.elps.co.kr
주 소 서울특별시 강남구 논현로 79길 47 (역삼동, 엘프스 빌딩)
이 메 일 elps@elps.co.kr
연 락 처 02-3452-1033

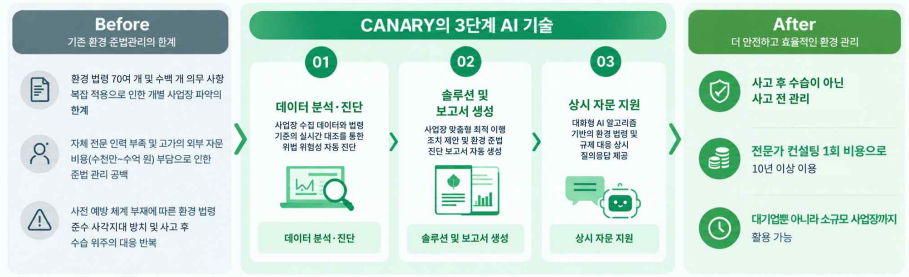
「사업장 AI 환경 준법 관리 플랫폼」

사업장의 모든 환경 리스크를 사전에 탐지하는 AI 준법관리 플랫폼

- 환경법 전문가의 판단 방식을 학습한 AI가 사업장에 적용되는 규정을 자동으로 찾아주고 준수 여부를 실시간으로 확인함
- 70개가 넘는 환경 관련 법과 수백 가지 의무를 별도 컨설팅 없이 전문가 수준으로 점검할 수 있음



제품·서비스



기술 우수성



- 하이브리드 RAG(검색 증강 생성) 기술 적용을 통한 다중 환경 법령 및 조문 간 상호 참조 관계 정밀 분석
- 10년 이상 경력의 환경법 전문 변호사 및 컨설턴트 실무 노하우 데이터 학습을 통한 최적의 판단 알고리즘 구현
- 진단 프로세스 전체 이력 관리 및 판단 근거·출처 명시를 통한 분석 결과의 투명성 및 신뢰성 확보

사업경쟁력



- 컨설팅 1회 비용으로 10년 이상 사용 가능, 진단 비용 40분의 1로 절감
- 수개월 걸리던 전문가 자문을 실시간으로 확보하고, 해당 역량이 사내에 축적됨
- 법·정책·기술을 아우른 10년 자문 경험을 반영하고, 최종 판단은 변호사와 기술사가 재확인

시장규모 및 성장성



- 대기·폐수 배출 사업장 각각 6만 곳, 환경 준법 시장 약 2조 4천억 원
- 위반 진단을 넘어 인허가와 환경영향평가 등 행정 절차 전반을 지원하는 AI 플랫폼으로의 영역 확장
- 환경 분야의 모든 의사결정이 시작되는 차세대 표준 AI 플랫폼 구축 및 성장

수익모델



- B2B(환경 민감 업종 등) 구독형 모델(월 25만 원) 도입을 통한 컨설팅 대비 파격적 비용 절감 및 자체 사전 예방 관리 역량 확보
- 전문가용(컨설팅 기관 등) 사용량 기반 라이선스 제공을 통한 전문가 1인당 사업장 처리 용량 극대화 및 업무 생산성 혁신