

가족신문 제작 맞춤형 AI

보유기관

패밀리브릿지

연구자

이현우

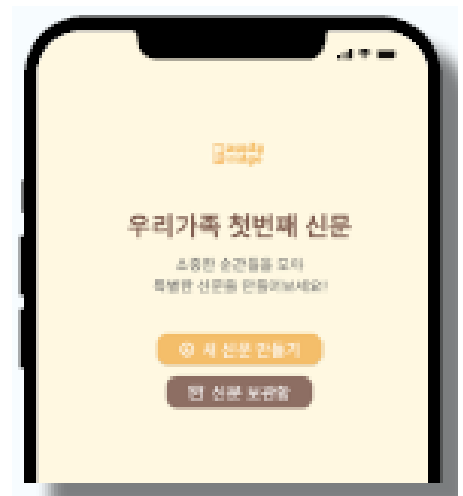
▶ 기술개요

AI가 입력된 문서를 자동으로 분석하고,
시각적으로 완성된 신문 형태로 변환하는 시스템

▶ 기술의 특성 및 차별성

특성

- 문서 구조 자동 인식 시스템
- 레이아웃 자동 설계 기능
- 이미지 및 아이콘 자동 생성 시스템
- PDF / 이미지 자동 출력 시스템



▶ 기술 활용 분야



▶ 기술동향

가족 신문 제작 맞춤형 AI

- 1. 다중 모듈 AI(텍스트 + 이미지 + 레이아웃) 활용한 자동 문서 레이아웃 생성 기법
- 2. 문서 자동 인식 및 처리 기술 OCR + NLP+ 컴퓨터 결합
- 3. 클라우드 네이티브, 저코드/무코드 도구들로 문서 생성 출력 워크 플로우 통합

▶ 시장 동향

문서 자동화 시장

- 문서 자동화 시장은 빠르게 성장 중이며, 자동 생성 시장은 2025년 약 136억 달러 규모에서 2035년 약 774억 달러로 성장할 전망입니다.
- 인공지능 문서 처리시장은 2023년 약 45억 달러 수준에서 연평균 30% 이상 성장할 것으로 보고 되었고 2032년까지 658억 달러 규모에 달할 가능성이 제시됩니다.

※

▶ 기술 성숙도

| | | | | | | | | |
|------|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 기초연구 | | 실험 | | 시작품 | | 실용화 | | 사업화 |

▶ 지식재산권 현황

| No | 발명의 명칭 | 국가 | 출원번호 | 등록번호 |
|----|--------|----|------|------|
|----|--------|----|------|------|

▶ 기술이전 문의처