

UpstageLoader vs LlamaParser

	UpstageLoader	LlamaParser
장점	<ul style="list-style-type: none"> - OCR을 사용해 이미지 기반 PDF에서도 텍스트 추출 가능. - 헤더와 푸터 등 필요 없는 정보를 제외할 수 있는 옵션 제공. - 페이지 단위로 텍스트를 처리하여 간단한 구조의 문서에 적합. - 비교적 빠르고 가벼운 처리. 	<ul style="list-style-type: none"> - LLM 기반으로 문서의 의미를 이해하고 정교하게 파싱 가능. - Markdown 형식, 테이블 추출 등 사용자 정의 지침에 따라 유연하게 처리. - 복잡한 문서 구조(표, 다이어그램, 자연어 요약)에도 강점. - 멀티모달 모델을 활용해 이미지 및 텍스트 혼합 데이터 처리 가능.
단점	<ul style="list-style-type: none"> - 지능적 추출이나 구조화된 데이터 변환(Markdown 등)에 한계. - 특정한 지침을 따라 텍스트를 변환하는 기능이 없음. - 복잡한 문서에서 표나 다이어그램 처리가 어려움. 	<ul style="list-style-type: none"> - LLM 호출로 인해 상대적으로 처리 시간이 길고 비용 발생. - OpenAI API와 Llama Cloud API 키 필요. - 간단한 문서에서는 오히려 과도한 설정이 될 수 있음.
결론	간단한 문서나 페이지별 텍스트 추출이 필요한 경우 적합.	복잡한 문서에서 구조화된 데이터를 추출하거나, 의미 기반의 지능적인 처리가 필요한 경우 유리