



데이터시트 · 생성 · AI-OCR

스캔했는데 검색이 안 되나요? 이제 모든 스캔이 텍스트가 됩니다.

AI-OCR은 스캔, 사진, PDF를 읽고, 줄마다 위치와 신뢰도 점수를 포함한 텍스트를 제공합니다. 여기에 QR 코드와 바코드, 표, 검색 가능한 PDF도 포함됩니다. 종이와 이미지를 다루는 팀을 위해 앱, REST API, MCP에서 사용할 수 있습니다.

한눈에 보기

세 단계로 제공됩니다. Basic은 위치 정보와 함께 텍스트를 읽고, Premium은 QR 코드와 바코드, 검색 가능한 PDF를 추가하며, Ultra는 표, 레이아웃, 손글씨까지 제공합니다.

01 · 개요

스캔은 검색할 수 없습니다. AI-OCR이 읽을 수 있게 만듭니다.

스캔한 문서는 검색에서 그저 이미지일 뿐입니다. 내용이 필요하다면 직접 타이핑하거나 손으로 넘겨 가며 찾아야 합니다. AI-OCR은 모든 페이지의 텍스트를 인식하고, 각 줄이 있는 위치를 기록한 뒤, 전체를 텍스트, Markdown, JSON 또는 검색 가능한 PDF로 출력합니다.

입력

PNG, JPG, TIFF, BMP, WEBP, PDF(여러 페이지 포함), 앱에서는 파일 당 최대 20 MB

결과

줄마다 경계 상자와 신뢰도를 포함한 텍스트, Markdown, JSON과 검색 가능한 PDF

접근

앱에서, REST API로, MCP 도구 `po_aiocr_analyze`로

언어

각 페이지의 언어를 자동으로 인식하여 결과에 포함합니다



위치가 포함된 텍스트

인식된 줄마다 경계 상자와 신뢰도 값이 함께 제공됩니다. 따라서 결과를 페이지에서 바로 확인하고 표시할 수 있습니다.

QR 코드와 바코드

Premium부터 AI-OCR은 페이지의 QR 코드와 바코드를 읽고, 내용과 위치를 결과에 함께 출력합니다.

검색 가능한 PDF

Premium부터 샌드위치 PDF가 생성됩니다. 원본 스캔 위에 보이지 않는 텍스트 층이 있어 검색하고 복사할 수 있습니다.

데이터로서의 표

Ultra는 행과 열이 있는 표를 인식하여 구조화된 데이터로 JSON에 출력하고, 페이지 레이아웃도 함께 제공합니다.

손글씨

Ultra는 양식이나 납품서에 적합한 메모 같은 손글씨도 인식하여, 인쇄된 텍스트처럼 위치 정보와 함께 출력합니다.

AI-DMS의 일부

Workspace에서 AI-OCR은 AI-DMS 처리 과정에서 함께 실행됩니다. 이후 처리된 페이지의 텍스트가 검색 대상이 됩니다.

02 · 작동 방식

파일을 업로드하고 단계를 선택합니다. 결과를 확인하고 활용합니다.

앱에서 파일을 업로드하면 결과를 페이지에서 바로 확인할 수 있습니다. REST API와 MCP에서도 같은 작업이 같은 세 단계로 실행됩니다.

1

파일 업로드

이미지나 PDF를 입력란에 끌어다 놓거나 클릭하여 선택합니다. PNG, JPG, TIFF, BMP, WEBP 또는 최대 20 MB의 PDF를 사용할 수 있습니다.

2

단계 선택 후 시작

OCR 모드 선택 에서 Basic, Premium 또는 Ultra를 선택하고 AI-OCR 시작 버튼을 클릭합니다. 여러 페이지로 된 PDF는 페이지 단위로 읽힙니다.

3

결과 확인

텍스트 위치 탭에서 영역을 클릭하면 텍스트, 위치, 신뢰도가 옆에 표시됩니다. 테이블에서는 인식된 표를 볼 수 있습니다.

4

전달

다음 기능으로 계속 작업합니다: 검색 가능한 PDF 다운로드, JSON보내기. API에서는 ocr_mode와 함께 POST /job/add/paperoffice_aiocr___generate를 사용합니다.

기술 데이터

기능	세부 정보
입력 형식	PNG, JPG, TIFF(여러 페이지 포함), BMP, WEBP, PDF(여러 페이지)
출력	텍스트, Markdown, 경계 상자와 신뢰도를 포함한 JSON, JSON 형태의 표와 레이아웃, 샌드위치 PDF
단계 (ocr_mode)	basic = 텍스트, premium = 격자(grid), ultra = 전체(complete)
REST API	POST /job/add/paperoffice_aiocr___generate, 결과는 응답에 바로 또는 작업 ID로 제공
MCP 도구	po_aiocr_analyze, 파일은 upload_id, file_url 또는 Workspace의 pofid로 지정
Workspace	AI-DMS 처리 중 실행, 시작 위치: 작업, 에이전트 및 워크플로우, AI-DMS
언어	페이지별 자동 인식

03 · 실제 활용

종이가 데이터가 됩니다. 타이핑도, 템플릿도 필요 없습니다.

오래된 아카이브를 검색 가능하게

스캔한 문서는 Premium으로 처리되어 샌드위치 PDF로 돌아옵니다. 이후 각 PDF에서 텍스트를 검색하고, 강조 표시하고, 복사할 수 있습니다.

납품서의 품목

Ultra는 납품서의 품목 표를 인식합니다. 행은 JSON의 구조화된 표로 제공되며, 직접 타이핑하지 않고 바로 다음 작업에 사용할 수 있습니다.

자체 앱의 텍스트 인식

개발팀은 자사 애플리케이션의 사진을 REST API로 보내고, 위치 정보가 포함된 텍스트를 돌려받습니다. 예를 들어 이미지 위에서 필드를 바로 표시할 수 있습니다.

자주 묻는 질문

Basic, Premium, Ultra는 어떻게 다른가요?

Basic은 텍스트, Markdown, 신뢰도가 포함된 경계 상자를 제공합니다. Premium은 QR 코드와 바코드, 검색 가능한 PDF를 추가합니다. Ultra는 표, 읽기 순서가 포함된 레이아웃, 손글씨까지 제공합니다.

문서 언어를 지정해야 하나요?

아니요. AI-OCR이 각 페이지의 언어를 자동으로 인식하고 결과에 함께 표시합니다.

AI-OCR이 Workspace의 문서를 읽을 수 있나요?

예. MCP 도구 po_aiocr_analyze는 저장된 문서의 pofid를 받으며, Claude나 Cursor 등에서 사용할 수 있습니다. Workspace에서 AI-DMS 처리를 하면 AI-OCR도 함께 실행됩니다.

인식이 얼마나 정확한지 어떻게 알 수 있나요?

줄마다 신뢰도 값이 표시되며, 앱에서는 그 줄이 페이지의 어디에 있는지 도 보여줍니다. 이 값은 PaperOffice AI의 기준 척도에 따른 것입니다.

시작하기

가장 까다로운 스캔으로 한 번 시험해 보십시오.

PaperOffice 계정에 로그인하고 AI-OCR을 열어 파일을 업로드한 다음 **AI-OCR 시작** 버튼을 클릭하십시오. 요금은 사용량에 따라, 선택한 단계에 따라 청구됩니다.

paperoffice.ai/ko/ai-ocr-tekseucheu-insig-llm-munseo-dijiteolhwa



모듈 자세히 보기

paperoffice.ai/ko/ai-ocr-tekseucheu-insig-llm-munseo-dijiteolhwa

요금

paperoffice.ai/en/pricing

문의

paperoffice.ai/ko/munui