



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · СОЗДАТЬ · AI-OCR

Скан есть, но искать в нём нельзя? Теперь каждый скан становится текстом.

AI-OCR читает сканы, фото и PDF и возвращает текст с позицией и показателем достоверности для каждой строки, а также QR-коды, штрихкоды, таблицы и PDF с возможностью поиска. Для команд, которые работают с бумагой и изображениями: в приложении, через REST API и через MCP.

КОРОТКО

Три уровня: Basic читает текст с позициями, Premium добавляет QR-коды, штрихкоды и PDF с возможностью поиска, а Ultra дополнительно выдаёт таблицы, макет и рукописный текст.

01 · О ЧЁМ РЕЧЬ

Для поиска скан — это просто картинка. AI-OCR делает его читаемым.

Для любого поиска скан страницы — это лишь изображение. Чтобы получить его содержимое, текст перепечатывают или листают бумаги вручную. AI-OCR распознаёт текст каждой страницы, запоминает, где находится каждая строка, и выдаёт всё как текст, Markdown, JSON или PDF с возможностью поиска.

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

PNG, JPG, TIFF, BMP, WEBP и PDF, в том числе многостраничные; в приложении до 20 МБ на файл

РЕЗУЛЬТАТ

Текст, Markdown и JSON с ограничивающей рамкой и достоверностью для каждой строки, а также PDF с возможностью поиска

ДОСТУП

В приложении, через REST API и как инструмент MCP `po_aiocr_analyze`

ЯЗЫК

Язык каждой страницы определяется автоматически и выводится в результате



Текст с позицией

Каждая распознанная строка приходит с ограничивающей рамкой и показателем достоверности. Так каждый результат можно проверить и выделить на странице.

QR-коды и штрихкоды

Начиная с Premium, AI-OCR также читает QR-коды и штрихкоды на странице и выдаёт их содержимое вместе с положением.

PDF с возможностью поиска

Начиная с Premium, создаётся Sandwich-PDF: исходный скан с невидимым текстовым слоем, в котором можно искать и копировать текст.

Таблицы как данные

Ultra распознаёт таблицы со строками и столбцами и выдаёт их как структурированные данные в JSON вместе с макетом страницы.

Рукописный текст

Ultra распознаёт и рукописный текст, например пометки на формах и накладных, и выдаёт его с позициями наравне с печатным.

Часть AI-DMS

В Workspace AI-OCR работает в рамках обработки AI-DMS. После этого текст обработанных страниц попадает в поиск.

02 · КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Загрузите файл, выберите уровень. Проверьте результат и используйте его.

В приложении вы загружаете файл и сразу видите результат на странице. Через REST API и MCP выполняется то же задание с теми же тремя уровнями.

1

Загрузите файл

Перетащите изображение или PDF в поле или выберите файл кликом: PNG, JPG, TIFF, BMP, WEBP или PDF до 20 МБ.

2

Выберите уровень и запустите

В поле **Выбрать режим OCR** выберите Basic, Premium или Ultra и нажмите **Запустить AI-OCR**. Многостраничные PDF читаются постранично.

3

Проверьте результат

На вкладке **Позиции текста** щёлкните по области: текст, положение и достоверность появятся рядом. **Таблицы** показывает распознанные таблицы.

4

Передайте дальше

Продолжите работу с **Скачать поисковый PDF** или **Экспорт JSON**. Через API: POST `/job/add/paperoffice_aiocr___generate` с `ocr_mode`.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	ПОДРОБНОСТИ
Форматы входных данных	PNG, JPG, TIFF (в том числе многостраничные), BMP, WEBP, PDF (многостраничные)
Вывод	Текст, Markdown, JSON с ограничивающими рамками и достоверностью; таблицы и макет в JSON; Sandwich-PDF
Уровни (ocr_mode)	Значения: basic = text, premium = grid, ultra = complete
REST API	POST <code>/job/add/paperoffice_aiocr___generate</code> , результат в ответе или по ID задания
Инструмент MCP	po_aiocr_analyze, файл по upload_id, file_url или pofid из Workspace
В Workspace	При обработке AI-DMS, запуск через Действия > Агенты и рабочие процессы > AI-DMS
Язык	Автоматическое определение для каждой страницы

03 · НА ПРАКТИКЕ

Бумага превращается в данные. Без перепечатывания и шаблонов.

Сделать старый архив доступным для поиска

Сканы проходят через Premium и возвращаются как Sandwich-PDF. Дальше текст в каждом PDF можно искать, выделять и копировать.

Позиции из накладных

Ultra распознаёт таблицу позиций в накладной. Строки приходят в JSON как структурированная таблица и готовы к дальнейшей обработке без перепечатывания.

Распознавание текста в собственном приложении

Команда разработчиков отправляет фото из собственного приложения в REST API и получает текст с позициями, например чтобы выделять поля прямо на изображении.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Чем отличаются Basic, Premium и Ultra?

Basic возвращает текст, Markdown и ограничивающие рамки с достоверностью. Premium добавляет QR-коды, штрихкоды и PDF с возможностью поиска. Ultra дополнительно выдаёт таблицы, макет с порядком чтения и рукописный текст.

Может ли AI-OCR читать документы из моего Workspace?

Да. Инструмент MCP `po_aiocr_analyze` принимает `poId` сохранённого документа, например в Claude или Cursor. При обработке AI-DMS в Workspace AI-OCR в любом случае работает.

Нужно ли указывать язык документа?

Нет. AI-OCR автоматически определяет язык каждой страницы и выводит его в результате.

Как понять, насколько надёжно распознавание?

Каждая строка имеет показатель достоверности, а приложение показывает её положение на странице. Значение относится к эталонной шкале PaperOffice AI.

НАЧАТЬ РАБОТУ

Проверьте на самом сложном скане.

Войдите в свой аккаунт PaperOffice, откройте AI-OCR, загрузите файл и нажмите **Запустить AI-OCR**. Оплата производится по фактическому использованию и зависит от уровня.

paperoffice.ai/ru/ai-ocr-raspoznavanie-teksta-llm-cifrovizaciya



ПОДРОБНЕЕ О МОДУЛЕ

paperoffice.ai/ru/ai-ocr-raspoznavanie-teksta-llm-cifrovizaciya

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt