

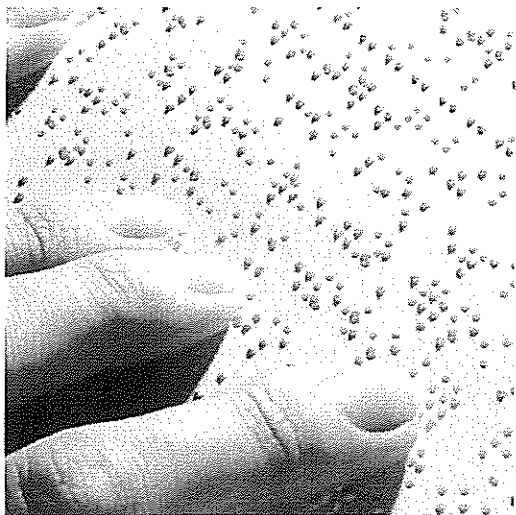
Social issue is just a

World
AI & Data
Challenge

**Международный конкурс
по решению глобальных
социальных задач и внедрению
их решений при поддержке
международных экспертов**

Angelina Braille Reader

www.angelina-reader.ru



Решение направлено на распознавания языка Брайля

Может работать с изображением искривленного листа

Распознает одно- и двустороннюю печать

Позволяет одновременно распознавать лицевую и обратную сторону листа с двусторонней печатью

Автоматически находит правильную ориентацию изображения

Может обрабатывать:

- фото, сделанные непосредственно в приложении
- файлы с изображениям (jpg и т.д.)
- файлы pdf
- zip-архивы с набором изображений для распознавания

Результаты могут быть отправлены на e-mail пользователя

Распознает русский и английский языки

Пользовательский интерфейс

www.angelina-reader.ru

Angelina braille reader

Илья Оводов

Выйти

Главная Помощь

Распознавание текста шрифтом Брайля на изображении.
Для распознавания загрузите фото текста (или сделайте фото)

Если вы согласны, чтобы данное изображение было использовано в наборе данных, опубликованном публично для разработки новых алгоритмов распознавания текста Брайля, отметьте это чиком. Вы можете распознать текст и не дав согласие. В этом случае загруженное изображение не будет включено в публично доступный набор данных

Я согласен Возражаю

Настройки

RU > Язык текста Авто-ориентация Обе стороны

Загрузить файл
(изображение, pdf, zip)

Предложения и замечания пишите на адрес: angelina-reader@ovdv.ru

20:33

31.42.37.153/index

Angelina braille reader

Главная Помощь Илья Оводов

Согласен на использование загруженного изображения в публично доступном наборе данных:

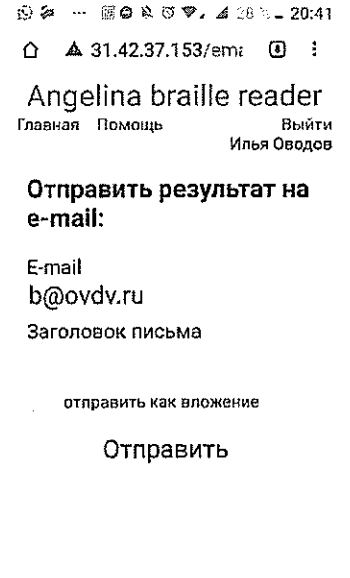
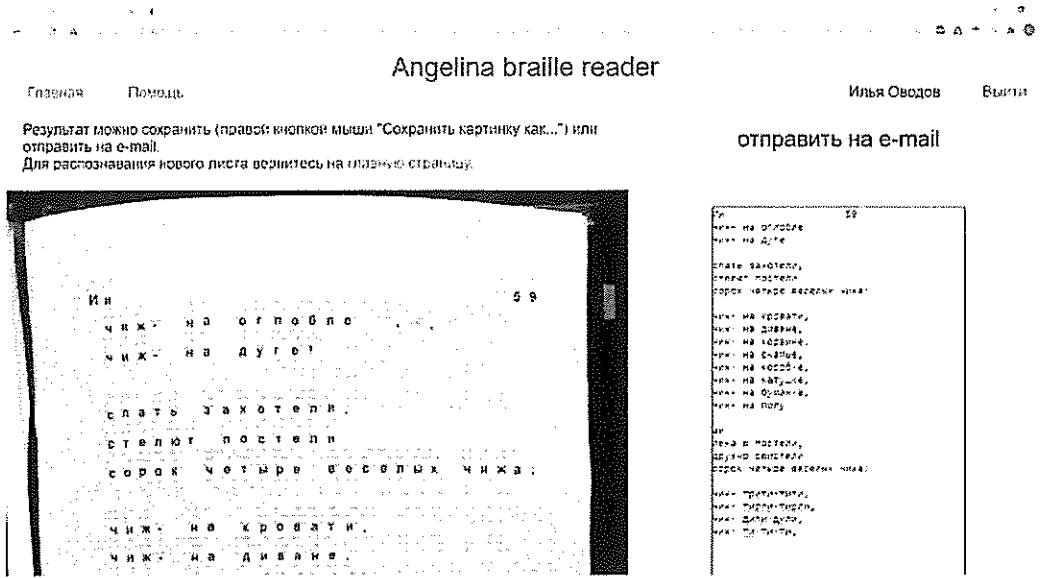
Я согласен Возражаю

RU > Язык текста Авто-ориентация Обе стороны

Сделать фото Загрузить файл
(изображение, pdf, zip)

Пользовательский интерфейс

www.angelina-reader.ru



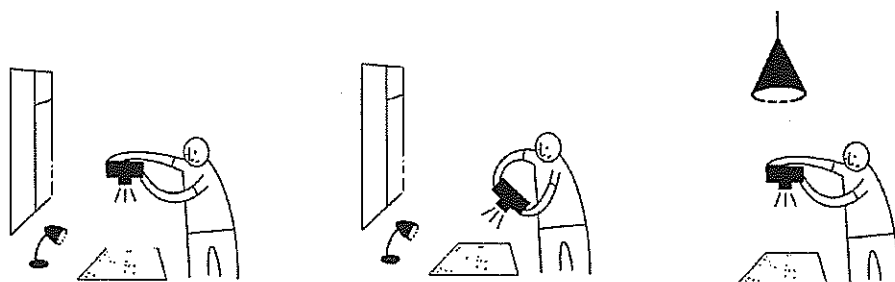
Ограничения

www.angelina-reader.ru

Лист должен быть сфотографирован сверху. Допускаются небольшие отклонения от вертикального направления.

Свет должен падать с противоположной от фотографа стороны: тень от поставленного на лист предмета должна падать в сторону фотографа. Не допускается свет сверху, сбоку или со стороны фотографа.

Брайлевские символы не должны быть слишком мелкими. Стандартный лист А4 должен занимать приблизительно весь экран.



Состав Команды

www.angelina-reader.ru

Оводов Илья Геннадьевич

автор методики, разработчик

место работы:
АО ЭЛВИС-НеоТех,
руководитель отдела
компьютерного зрения

Оводова Ольга Васильевна

консультант, постановщик задачи

место работы:
Дом детского творчества «РИТМ»,
педагог

Лукьянчикова Лариса Николаевна

тифлопедагог-консультант

место работы:
средняя школа п. Менделеево,
педагог

D | I | T | A
| | A | T | A
M A S T E R S

datamasters.ru