

О ЦИФРОВОМ РЕШЕНИИ РАСПОЗНАВАНИЯ АЗБУКИ БРАЙЛЯ

Алфавит Брайля, состоящий из рельефно-точечного шрифта, для людей с проблемами зрения является единственной возможностью получить образование и полноценно участвовать в жизни общества.

В рамках проекта «Цифровое решение распознавания азбуки Брайля» АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» разработана программа для распознавания азбуки Брайля «Angelina braille reader». Полезный сервис находится в свободном доступе на <http://angelina-reader.ru/>.

Он позволяет распознавать рельефно-точечный тактильный текст на русском, английском и математическом языках и выводить распознанный текст поверх изображения или отдельно.

Принцип работы сервиса прост:

- *зайти на сайт angelina-reader.ru с мобильного телефона или компьютера;*
- *сделать фото страницы с текстом, написанным шрифтом Брайля;*
- *распознать его.*

Проект «Цифровое решение распознавания азбуки Брайля» расширяет возможности общения слепых и слабовидящих людей, повышает доступность образования детей с ограниченными возможностями здоровья.