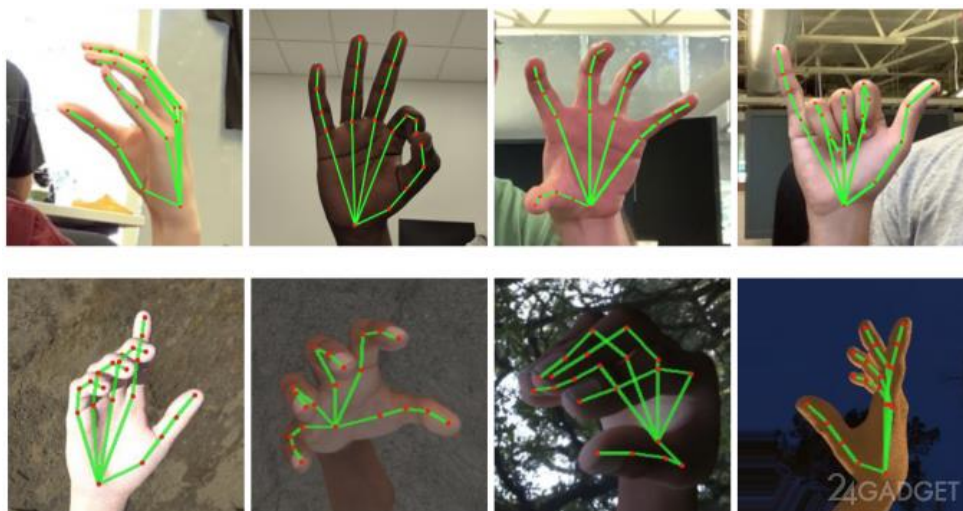


## Чтение языка жестов «вслух»? Компания Google считает, что это возможно



Компания Google предлагает сторонним разработчикам свои идеи и наработки по злободневной проблеме, решения которой с нетерпением ждут люди с нарушениями слуха. Сотрудники Google пока не создали собственное приложение, однако не делают из своих изысканий секрета и публикуют алгоритмы, которые, как они надеются, помогут другим специалистам создать базис для понимания языка жестов.

Исследователи Google Валентин Базаревский и Фан Цханг в своем блоге, посвященном искусственному интеллекту, отмечают, что с нетерпением ждут интересных идей. Они со своей стороны продолжают развитие технологии, улучшая все ее аспекты.

Алгоритм работы такого программного обеспечения включает в себя:

- распознавание ладони;
- создание определенных точек на всей ее поверхности и на пальцах;
- обработку ИИ рисунков из точек;
- трансформацию языка жестов в текстовый;
- применение технологии text-to-speech для озвучивания текста.

Сотрудники компании Google с нарушениями слуха с оптимизмом восприняли новость, однако лучше других понимали, что софт нужно будет серьезно дорабатывать.

Подробнее:

- <https://24gadget.ru/1161069208-chtenie-jazyka-zhestov-vsluh-kompanija-google-schitaet-cto-jeto-vozmozhno-2-foto.html>
- <https://ai.googleblog.com/2019/08/on-device-real-time-hand-tracking-with.html>