

Австралийские учёные научили смартфоны разбираться в кашле

В скором времени смартфоны начнут определять тип болезни дыхательных путей пациента по звукам его кашля. Соответствующее приложение разрабатывает группа учёных Квинслендского университета (Австралия).

Уже создан алгоритм, по которому нейросеть будет анализировать тип кашля влажный, сухой, свистящий, звонкий, лающий или другие. После анализа будет определено основное заболевание. Тестирование алгоритма, опубликованного [на сайте университета](#), показало точность постановки диагноза искусственным интеллектом в 97%. Кстати, реальные врачи именно так и ставят диагнозы, но новое приложение тут их опережает: оно сможет учитывать редкие случаи и необычные тембры кашля.



Разработчики считают, что приложение не заменит доктора, но позволит уточнить диагноз и определить болезнь на ранних стадиях. Респираторные заболевания являются третьей по популярности причиной смертности в мире.

В настоящее время сервис дорабатывается. Когда он появится в магазинах приложений, разработчики не сообщают.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)