

Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

Главный исследователь: профессор Джош. Дэвис (профессор прикладной психологии)

Face and Voice Recognition Lab, School of Human Sciences, Institute of Lifecourse Development,
University of Greenwich, Old Royal Naval College, London, SE10 9LS

Отправить

по
электронной super-recognisers@greenwich.ac.uk
почте

Университет <https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-education-and-health/josh-davis>

LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/josh-p-davis-7050137b/>

Сайт www.superrecognisers.com

Щебетать <https://twitter.com/GRecognisers>

Информация о тестовой батарее распознавания лиц Гринвичского университета

Примечание: В настоящее время мы обновляем информацию о тестовой батарее. Однако, если вы заинтересованы в найме суперраспознавателей в вашей организации, пожалуйста, свяжитесь с профессором Джошем. Дэвисом по адресу j.p.davis@greenwich.ac.uk; или вы можете связаться с командой бизнеса и предпринимательства Гринвичского университета непосредственно по адресу <https://enterprise.gre.ac.uk/access-our-expertise/consultancy>.

С 2020 года мы заключили исследовательские консультационные контракты с более чем 25 различными международными полицейскими силами и предприятиями, чтобы помочь им нанять новых суперраспознавателей в свою организацию или направить и провести обучение тех, кто уже работает.

Избранный список клиентов

2023

Facewatch, UK
Polizeidirektion Leipzig
Polizeidirektion Dresden
Bundespolizei (German Federal Police, Germany)
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK

2022

Polizei Reutlingen (and Esslingen), Germany
Super-Recognisers International, UK
Polizei Pforzheim, Germany
Yoti, UK and India
Polizei Ludwigsburg, Germany

2021

Singapore Police Service, Singapore
Hochschule für Polizei Baden-Württemberg, Germany
Polizei Freiburg, Germany
Polizei Ravensburg, Germany
Polizei Aalen, Germany
Polizei Karlsruhe, Germany
Business, France (redacted)
Polizei Ulm, Germany
Polizei Mannheim, Germany
Polizei Offenburg, Germany
Polizei Chemnitz, Germany

Business, UK (redacted)
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK
Hochschule für Polizei Baden-Württemberg, Germany
Government Agency, EU Member State (redacted)
Polizei Konstanz, Germany.

2020
Bundespolizei (German Federal Police, Germany)
Polizei Frankfurt am Main, Germany
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK

2019
Sequestor, UK
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK

2018
Queensland Police Service, Australia.
Polizei Stuttgart, Germany
Retail Business, UK (redacted)
Government Agency, EU Member state (redacted)
Polizei München, Germany
Yoti, UK
Super-Recognisers International, UK

2017
Yoti, UK
Super-Recognisers International, UK

2016
Singapore Government Agency, Singapore
Greater Manchester Police, UK
Yoti, UK

Иногда мы предлагаем организациям обратиться в одну из компаний Великобритании (Соединенного Королевства), которые нанимают профессора Джоша Дэвиса в качестве консультанта по контракту с исследовательским предприятием Гринвичского университета, Super-Recognisers International (SRI).

Тесты для полицейской деятельности

Обычно мы используем следующую тестовую батарею для полицейской деятельности. Это те же тесты, которые использует Super-Recognisers International.

Текущая батарея онлайн-тестов

Для большинства полицейских проектов в Западной Европе и для Super-Recognisers International.

	Имя	Категория
Фаза 1a	Предварительный скрининговый тест	
Тест 1*	Не могли бы вы пройти тест на суперраспознавание	Кратковременная память лица
Фаза 1b		
Тест 2*	Кембриджский тест на память лица: расширенный	Кратковременная память лица
Тест 3	Тест на распознавание лиц (черно-белый) 20-40	Кратковременная память лица
Тест 4	Кентский тест на сопоставление лиц	Одновременное сопоставление лиц

Тест 5a	Гринвичский тест на память лица, часть 1	Кратковременная память лица
Тест 6	Гринвичский тест на сопоставление лиц	Одновременное сопоставление лиц
Тест 5b	Гринвичский тест на память лица, часть 2	Кратковременная память лица
Тест 7*	Краткосрочный тест на распознавание лиц (30-60)	Кратковременная память лица
Тест 8	Тест на сопоставление лица в паспорте	Одновременное сопоставление лиц
Фаза 1c		
Тест 9a	Тест долговременной памяти лица: часть 1	Долговременная память лица
Тест 9b	Тест долговременной памяти лица: часть 2	Долговременная память лица

Сдача тестов для Super-Recognisers International

Если вы хотите пройти тесты Super-Recogniser International (только на английском языке), они бесплатны для всех. Тем не менее, Super-Recognisers International будет взимать плату за получение ваших результатов. Мы не получаем никакого другого прямого финансирования для поддержания тестов для представителей общественности в Интернете. Сотрудники лаборатории работают в среднем около 30 часов в неделю над тест-системой для представителей общественности и волонтеров, а также над тестами для Super-Recognisers International.

Более подробную информацию об этих тестах для физических лиц можно найти [здесь](#).

Организации, которые хотели бы, чтобы их сотрудники проходили эти тесты, должны напрямую связаться с Super-Recognisers International. <https://superrecognisersinternational.com/>

Альтернативные тестовые батареи

Обратите внимание, однако, что для некоторых клиентов мы разработали специальные тесты, которые включают лица разных национальностей и возрастов. У нас также есть тесты, которые предназначены для того, чтобы участники могли быстро принимать решения по лицам. Мы можем адаптировать некоторые из наших других тестов. Например, у нас есть некоторые, в которых изображенные носят маски для лица или другую маскировку.

Согласование контракта и расходы

Профессор Дэвис является сотрудником Гринвичского университета. Он будет заключать контракты с организациями. Тем не менее, окончательные соглашения по всем исследовательским предприятиям и консультационным контрактам будут заключаться с отделом контрактов и финансов Гринвичского университета, а также с факультетом здравоохранения, образования и гуманитарных наук, а не с профессором Дэвисом.

Профессор Дэвис не получает финансового вознаграждения за свою консультационную работу с университетом и не имеет частной консультационной работы. Это снижает риски любых конфликтов интересов с его исследованиями. Котировки основаны на полных экономических затратах и предназначены для покрытия всех накладных расходов университета в фиксированной пропорции контрактного соглашения.

Этика и защита данных

Все процедуры были одобрены (или потребуют одобрения) Комитета по этике исследований Гринвичского университета (UREC) и соответствуют этическим принципам, установленным Британским психологическим обществом. Профессор Дэвис является дипломированным психологом и ассоциированным научным сотрудником BPS. Гринвичский университет и Qualtrics, основная система онлайн-опросов, используемая университетом, соответствуют требованиям GDPR.

Исследуйте волонтерство и возможности бесплатно сдавать тесты

Возможно, вы заинтересованы в том, чтобы стать членом пула добровольцев Гринвичской лаборатории распознавания лиц и голоса. Плата за сдачу этих тестов не взимается. На момент написания статьи (29.09.2023) список доступных тестов выглядит следующим образом:

Не могли бы вы пройти тест на суперраспознавание
Кембриджский (мужской) тест на память лица: расширенный
Тест на сопоставление лиц в Глазго: версия 1
Кентский тест на сопоставление лиц
Тест кратковременной памяти лица (30-60)
Кембриджский тест памяти автомобилей
Кембриджский (женский) тест на память лица: расширенный
Тест на сопоставление лиц в Глазго: версия 2
Тест голосовой памяти в Глазго
Бангорский тест на сопоставление голоса
Гринвичский тест на распознавание голоса

Чтобы присоединиться к пулу волонтеров, вам необходимо сначала пройти следующие три теста:

- A. Кембриджский (мужской) тест на память лица: расширенный,
- B. Тест на сопоставление лиц в Глазго: версия 1,
- C. Тест кратковременной памяти лица (30-60).

И было бы полезно (но не обязательно) пройти этот тест:

Не могли бы вы пройти тест на суперраспознавание

Мы предпочитаем сохранять результаты с первой попытки в наших записях, поэтому, если вы не проходили ни один из этих тестов, эта ссылка, вероятно, является самой простой для доступа к трем тестам: <http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink> и эта ссылка для теста «Можете ли вы стать супер-распознавателем»: <http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>

Если вы прошли наши тесты и получили один из наших анонимных кодов (например, AXXXXXXX, VXXXXXXX, TXXXXXXX), все тесты для добровольцев можно найти здесь: <http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Если вы прошли некоторые или все эти тесты, но не помните свой анонимный код, пожалуйста, напишите нам по адресу super-recognisers@greenwich.ac.uk и в идеале предоставьте как можно больше следующей информации:

Список вопросов:

- A. В какой день (хотя бы приблизительно) вы сдавали тест?
- B. Какой личный код вы использовали?
- C. Помните ли вы какие-либо имена во всех тестах, которые вы проходили (например, Глазго, краткосрочный?)

Статьи, описывающие эту работу.

В настоящее время мы готовим статью к публикации. Здесь представлена некоторая информация о разработке тестов.

Davis, J. P. (2019). The worldwide impact of identifying super-recognisers in police and business. The Cognitive Psychology Bulletin; Journal of the British Psychological Society: Cognitive Section, 4, 17-22. ISSN: 2397-2653. (Free pre-print to download: <https://doi.org/10.31234/osf.io/2ybau>)

Davis, J. P. (2020). CCTV and the super-recognisers. In C. Stott, B. Bradford, M. Radburn, and L. Savigar-Shaw (Eds.), Making an Impact on Policing and Crime: Psychological Research, Policy and Practice (pp 34-67). London: Routledge. ISBN 9780815353577. (Free pre-print to download:

<https://doi.org/10.31234/osf.io/jvu9z>)

Davis, J. P., & Robertson, D. (2020). Capitalizing on the super-recognition advantage: A powerful, but underutilized, tool for policing and national security agencies. *Journal of the Homeland Defense & Security Information Analysis Centre*, 7(1), 20-25.

<https://www.researchgate.net/publication/342234089> Capitalizing on the Super-Recognition Advantage A Powerful but Underutilized Tool for Policing and National Security Agencies

Отредактированная книга по более широким вопросам распознавания лиц:

Valentine, T., & Davis, J. P. (2015). *Forensic Facial Identification: Theory and Practice of Identification from Eyewitnesses, Composites and CCTV*. Chichester: Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-118-46957-6. DOI: 10.1002/9781118469538