

Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

Leitender Forscher: Professor Josh P. Davis (Professor für Angewandte Psychologie)

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

E-Mail super-recognisers@greenwich.ac.uk

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

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

Website www.superrecognisers.com

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

Informationen zur Gesichtserkennungsbatterie der University of Greenwich

Hinweis: Wir aktualisieren derzeit die Informationen zur Testbatterie. Wenn Sie jedoch daran interessiert sind, Super-Recogniser in Ihrer Organisation zu beschäftigen, wenden Sie sich bitte an Professor Josh P. Davis von j.p.davis@greenwich.ac.uk; oder Sie können sich gerne direkt an das Business and Enterprise-Team der University of Greenwich unter <https://enterprise.gre.ac.uk/access-our-expertise/consultancy> wenden.

Seit 2020 haben wir Forschungsberatungsverträge mit mehr als 25 verschiedenen internationalen Polizeikräften und Unternehmen abgeschlossen, um sie bei der Rekrutierung neuer Super-Recogniser für ihre Organisation zu unterstützen oder bereits beschäftigte Personen einzusetzen und zu schulen.

Ausgewählte Kundenliste

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

Manchmal schlagen wir vor, dass Organisationen sich an eines der britischen (Vereinigtes Königreich) Unternehmen wenden möchten, die Professor Josh Davis als Berater über einen Vertrag mit einem Forschungsunternehmen der University of Greenwich engagieren, Super-Recognisers International (SRI).

Tests für die Polizeiarbeit

Normalerweise verwenden wir die folgende Testbatterie für die Polizeiarbeit. Dies sind die gleichen Tests, die von Super-Recognisers International verwendet werden.

Aktuelle Batterie von Online-Tests

Für die meisten Polizeiprojekte in Westeuropa und für Super-Recognisers International.

	Name	Kategorie
Phase 1a	Pre-Screening-Test	
Prüfung 1*	Könnten Sie ein Super-Recogniser-Test sein?	Kurzzeit-Gesichtsgedächtnis
Phase 1b		
Prüfung 2*	Cambridge Gesichtsgedächtnistest: Erweitert	Kurzzeit-Gesichtsgedächtnis
Test 3	Gesichtserkennungstest (Schwarzweiß) 20-40	Kurzzeit-Gesichtsgedächtnis
Prüfung 4	Kent Face Matching Test	Simultaner Gesichtsabgleich
Prüfung 5a	Greenwich Face Memory Test Teil 1	Kurzzeit-Gesichtsgedächtnis
Prüfung 6	Greenwich Face Matching Test	Simultaner Gesichtsabgleich

Prüfung 5b	Greenwich Gesichtsgedächtnistest Teil 2	Kurzzeit-Gesichtsgedächtnis
Prüfung 7*	Kurzzeit-Gesichtserkennungstest (30-60)	Kurzzeit-Gesichtsgedächtnis
Prüfung 8	Pass-Face-Matching-Test	Simultaner Gesichtsabgleich
Phase 1c		
Prüfung 9a	Langzeit-Gesichtsgedächtnistest: Teil 1	Langzeit-Gesichtsgedächtnis
Prüfung 9b	Langzeit-Gesichtsgedächtnistest: Teil 2	Langzeit-Gesichtsgedächtnis

Ablegen der Tests für Super-Recognisers International

Wenn Sie die Super-Recogniser International-Tests (nur in englischer Sprache) ablegen möchten, können Sie diese für alle kostenlos durchführen. Super-Recognisers International erhebt jedoch eine Gebühr, um Ihre Ergebnisse zu erhalten. Wir erhalten keine weiteren direkten Mittel, um die Tests für die Öffentlichkeit im Internet aufrechtzuerhalten. Das Laborpersonal arbeitet durchschnittlich etwa 30 Stunden pro Woche am Testsystem für die Öffentlichkeit und Freiwillige sowie an den Tests für Super-Recognisers International.

Weitere Informationen zu diesen Tests für Einzelpersonen finden Sie [hier](#).

Organisationen, die möchten, dass ihre Mitarbeiter diese Tests durchführen, sollten sich direkt an Super-Recognisers International wenden. <https://superrecognisersinternational.com/>

Alternative Testbatterien

Bitte beachten Sie jedoch, dass wir für einige Kunden spezielle Tests entwickelt haben, die Gesichter verschiedener Ethnien und Altersgruppen umfassen. Wir haben auch Tests, die sicherstellen sollen, dass die Teilnehmer schnelle Entscheidungen treffen. Einige unserer anderen Tests können wir anpassen. Wir haben zum Beispiel einige, in denen die Abgebildeten Gesichtsmasken oder andere Verkleidungen tragen.

Vertragsverhandlungen und Kosten

Professor Davis ist Mitarbeiter der University of Greenwich. Er wird Verträge mit Organisationen aushandeln. Die endgültigen Vereinbarungen für alle Forschungsunternehmen und Beratungsverträge werden jedoch mit der Vertrags- und Finanzabteilung der University of Greenwich und der Fakultät für Gesundheit, Bildung und Humanwissenschaften getroffen, nicht mit Professor Davis.

Professor Davis wird durch seine Beratungstätigkeit mit der Universität nicht finanziell belohnt und hat keine private Beratungstätigkeit. Dies verringert das Risiko von Interessenkonflikten mit seiner Forschung. Die Angebote basieren auf den vollen wirtschaftlichen Kosten und sind so konzipiert, dass sie alle Gemeinkosten der Universität zu einem festen Anteil des vertraglich vereinbarten Vertrags abdecken.

Ethik und Datenschutz

Alle Verfahren wurden vom Ethikkomitee der University of Greenwich Research Ethics Committee (UREC) genehmigt (oder müssen genehmigt werden) und folgen den ethischen Richtlinien, die von der British Psychological Society festgelegt wurden. Professor Davis ist Diplom-Psychologe und Associate Fellow der BPS. Die University of Greenwich und Qualtrics, das primäre Online-Umfragesystem, das von der Universität verwendet wird, sind beide DSGVO-konform.

Forschen Sie ehrenamtlich und haben die Möglichkeit, kostenlose Tests zu absolvieren

Vielleicht sind Sie daran interessiert, Mitglied des Greenwich Face and Voice Recognition Lab Research Participant Pool zu werden. Die Teilnahme an diesen Tests ist kostenlos. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Artikels (29.09.2023) lautet die Liste der verfügbaren Tests wie folgt:

Könnten Sie ein Super-Recogniser-Test sein?

Cambridge (männlich) Gesichtsgedächtnistest: Erweitert
Glasgow Face Matching Test: Version 1
Kent Face Matching Test
Kurzzeit-Gesichtsgedächtnistest (30-60)
Cambridge Cars Gedächtnistest
Cambridge (weiblich) Gesichtsgedächtnistest: Erweitert
Glasgow Face Matching Test: Version 2
Glasgow Voice Memory Test
Bangor Voice Matching Test
Greenwich-Spracherkennungstest

Um dem Freiwilligenpool beizutreten, müssen Sie bitte zuerst die folgenden drei Tests absolviert haben:

1. Cambridge (männlich) Gesichtsgedächtnistest: Erweitert,
2. Glasgow Face Matching Test: Version 1,
3. Kurzzeit-Gesichtsgedächtnistest (30-60).

Und es wäre hilfreich (aber nicht notwendig), diesen Test gemacht zu haben:

Könnten Sie ein Super-Recogniser-Test sein?

Wir ziehen es vor, die Ergebnisse des ersten Versuchs in unseren Aufzeichnungen zu speichern, wenn Sie also keinen dieser Tests absolviert haben, ist dieser Link wahrscheinlich der einfachste, um auf die drei Tests zuzugreifen:

<http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink> , und dieser Link für den Could you be a Super-Recogniser Test: <http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>

Wenn Sie an unseren Tests teilgenommen haben und einen unserer anonymen Codes (z. B. AXXXXXXXX, BXXXXXXXX, TXXXXXXXX) erhalten haben, finden Sie alle Tests für Freiwillige hier: <http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Wenn Sie einige oder alle dieser Tests absolviert haben, sich aber nicht mehr an Ihren anonymen Code erinnern, senden Sie uns bitte eine E-Mail an_super-recognisers@greenwich.ac.uk und geben Sie idealerweise so viele der folgenden Informationen wie möglich an:

Fragenkatalog:

1. An welchem Datum (wenn auch ungefähr) haben Sie den Test gemacht?
2. Welchen persönlichen Code haben Sie verwendet?
3. Erinnern Sie sich an Namen bei allen Tests, die Sie gemacht haben (z. B. Glasgow, Short-Term?)

Artikel, die diese Arbeit beschreiben.

Wir bereiten derzeit ein Paper zur Veröffentlichung vor. Hier finden Sie einige Informationen zur Testentwicklung.

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/2ybaw>)

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

Herausgegebenes Buch zu umfassenderen Gesichtserkennungsproblemen:

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