

Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

Cercetător principal: Prof. Josh P. Davis (profesor de psihologie aplicată)

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
Universitate <https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-education-and-health/josh-davis>
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/josh-p-davis-7050137b/>
Site-ul www.superrecognisers.com
Twitter <https://twitter.com/GRecognisers>

Informații despre baterie pentru testul de recunoaștere facială al Universității din Greenwich

Notă: În prezent actualizăm informațiile despre bateria de testare. Cu toate acestea, dacă sunteți interesat să angajați super-recunoscători în organizația dvs., vă rugăm să contactați profesorul Josh P. Davis la j.p.davis@greenwich.ac.uk; sau vă invităm să contactați direct echipa de afaceri și întreprinderi a Universității din Greenwich la adresa <https://enterprise.gre.ac.uk/access-our-expertise/consultancy>.

Din 2020, am generat contracte de consultanță în cercetare cu peste 25 de forțe de poliție internaționale și întreprinderi diferite pentru a le ajuta să recruteze noi super-recunoscători în organizația lor sau să desfășoare și să ofere instruire celor deja angajați.

Lista selectată a clienților

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

Uneori sugerăm organizațiilor să contacteze una dintre companiile din Marea Britanie (Regatul Unit) care îl angajează pe profesorul Josh Davis în calitate de consultant prin intermediul unui contract al Universității din Greenwich Research Enterprise, Super-Recognisers International (SRI).

Teste pentru poliție

În mod normal, folosim următoarea baterie de testare pentru poliție. Acestea sunt aceleași teste utilizate de Super-Recognisers International.

Bateria actuală de teste online

Pentru majoritatea proiectelor de poliție din Europa de Vest și pentru Super-Recognisers International.

	Nume	Categorie
Faza 1a	Test de prescreening	
Încercarea 1*	Ai putea fi un test Super-Recogniser	Memoria feței pe termen scurt
Faza 1b		
Testul 2*	Cambridge Face Memory Test: extins	Memoria feței pe termen scurt
Încercarea 3	Test de recunoaștere a feței (alb-negru) 20-40	Memoria feței pe termen scurt
Încercarea 4	Testul Kent de potrivire a feței	Potrivire simultană a feței
Încercarea 5a	Greenwich Test de memorie facială Partea 1	Memoria feței pe termen scurt
Încercarea 6	Test de potrivire a feței Greenwich	Potrivire simultană a feței
Încercarea 5b	Greenwich Test de memorie facială Partea 2	Memoria feței pe termen scurt

Testul 7*	Test de recunoaștere facială pe termen scurt (30-60)	Memoria feței pe termen scurt
Încercarea 8	Test de potrivire a feței pașaportului	Potrivire simultană a feței
Faza 1c		
Încercarea 9a	Test de memorie facială pe termen lung: Partea 1	Memorie facială pe termen lung
Încercarea 9b	Test de memorie facială pe termen lung: Partea 2	Memorie facială pe termen lung

Susținerea testelor pentru Super-Recognisers International

Dacă doriți să susțineți testele Super-Recogniser International (numai în limba engleză), acestea pot fi încercate gratuit de toată lumea. Cu toate acestea, Super-Recognisers International va percepe o taxă pentru a primi rezultatele. Nu primim nicio altă finanțare directă pentru a menține testele pentru membrii publicului pe internet. Personalul laboratorului lucrează în medie aproximativ 30 de ore pe săptămână la sistemul de testare pentru membri ai publicului și voluntari și la testele pentru Super-Recognisers International.

Mai multe informații despre aceste teste pentru persoane fizice pot fi găsite [aici](#).

Organizațiile care doresc ca personalul lor să susțină aceste teste trebuie să contacteze direct Super-Recognisers International. <https://superrecognisersinternational.com/>

Baterii alternative de testare

Vă rugăm să rețineți, totuși, că pentru unii clienți, am dezvoltat teste de specialitate care includ fețe dintr-o varietate de etnii și vârste. Avem, de asemenea, teste care sunt concepute pentru a se asigura că participanții iau decizii rapide pentru a face față. Putem adapta unele dintre celelalte teste ale noastre. De exemplu, avem unele în care cei descriși poartă măști de față sau alte deghizări.

Negocierea contractului și costurile

Profesorul Davis este angajat al Universității din Greenwich. El va negocia contracte cu organizațiile. Cu toate acestea, acordurile finale pentru toate întreprinderile de cercetare și contractele de consultanță vor fi cu departamentul de contracte și finanțe al Universității din Greenwich și cu Facultatea de Sănătate, Educație și Științe Umane, nu cu profesorul Davis.

Profesorul Davis nu este recompensat financiar prin munca sa de consultanță cu universitatea și nu are nicio activitate privată de consultanță. Acest lucru reduce riscurile oricăror conflicte de interese cu cercetarea sa. Cotațiile se bazează pe costurile economice complete - concepute pentru a acoperi toate cheltuielile generale ale universității la o proporție fixă din acordul contractat.

Etica și protecția datelor

Toate procedurile au fost aprobate (sau vor necesita aprobare) de către Comitetul de etică a cercetării al Universității din Greenwich (UREC) și respectă liniile directoare etice stabilite de Societatea Britanică de Psihologie. Profesorul Davis este psiholog autorizat și membru asociat al BPS. Universitatea din Greenwich și Qualtrics, sistemul principal de sondaje online utilizat de universitate, sunt ambele conforme cu GDPR.

Cercetare voluntariat și oportunități de a susține teste gratuit

Ați putea fi interesat să deveniți membru al grupului de voluntari participanți la cercetarea Greenwich Face and Voice Recognition Lab. Nu se percepe nicio taxă pentru efectuarea acestor teste. La momentul redactării acestui articol (29.09.2023), lista testelor disponibile este următoarea:

Ai putea fi un test Super-Recogniser
Cambridge (masculin) Test de memorie facială: extins
Test de potrivire a feței Glasgow: Versiunea 1
Testul Kent de potrivire a feței
Test de memorie facială pe termen scurt (30-60)

Test de memorie Cambridge Cars
Cambridge (femeie) Test de memorie facială: extins
Test de potrivire a feței Glasgow: Versiunea 2
Test de memorie vocală Glasgow
Test de potrivire vocală Bangor
Test de recunoaștere vocală Greenwich

Pentru a vă alătura grupului de voluntari, va trebui să susțineți mai întâi următoarele trei teste:

1. Cambridge (masculin) Test de memorie facială: extins,
2. Test de potrivire a feței Glasgow: Versiunea 1,
3. Test de memorie facială pe termen scurt (30-60).

Și ar fi util (dar nu necesar) să fi făcut acest test:

Ai putea fi un test Super-Recogniser

Preferăm să păstrăm scorurile din prima încercare în înregistrările noastre, așa că, dacă nu ați luat niciunul dintre aceste teste, acest link este probabil cel mai ușor pentru accesarea celor trei teste: <http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink>, și acest link pentru testul Could you be a Super-Recogniser Test: <http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>

Dacă ați susținut testele noastre și vi s-a furnizat unul dintre codurile noastre anonime (de exemplu, AXXXXXXXX, BXXXXXXXX, TXXXXXXXX), toate testele pentru voluntari pot fi găsite aici: <http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Dacă ați efectuat unele sau toate aceste teste, dar nu vă amintiți codul anonim, vă rugăm să ne trimiteți un e-mail la super-recognisers@greenwich.ac.uk și, în mod ideal, să furnizați cât mai multe dintre următoarele informații posibil:

Lista întrebărilor:

1. La ce dată (chiar dacă aproximativ) ați făcut testul?
2. Ce cod personal ai folosit?
3. Vă amintiți vreun nume la toate testele pe care le-ați făcut (de exemplu, Glasgow, pe termen scurt?)

Articole care descriu această lucrare.

În prezent pregătim o lucrare pentru publicare. Unele informații sunt furnizate aici despre dezvoltarea testelor.

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

Carte editată pe probleme mai largi de recunoaștere a feței:

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