

Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

Investigador Principal: Professor Josh P. Davis (Professor de Psicologia Aplicada)

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

Email super-recognisers@greenwich.ac.uk
Universidade <https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-education-and-health/josh-davis>
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/josh-p-davis-7050137b/>
Sítio Web www.superrecognisers.com
Linkedin <https://twitter.com/GRecognisers>

Informações sobre a bateria do teste de reconhecimento facial da Universidade de Greenwich

Nota: Estamos atualizando as informações da bateria de teste. No entanto, se você estiver interessado em empregar super-reconhecedores em sua organização, entre em contato com o Professor Josh P. Davis em j.p.davis@greenwich.ac.uk; ou você está convidado a entrar em contato com a equipe da University of Greenwich Business and Enterprise diretamente na <https://enterprise.gre.ac.uk/access-our-expertise/consultancy>.

Desde 2020, gerámos contratos de consultoria de investigação com mais de 25 forças policiais e empresas internacionais diferentes para as ajudar a recrutar novos super-reconhecedores para a sua organização ou para destacar e fornecer formação aos que já estão empregados.

Lista selecionada de clientes

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

Por vezes, sugerimos que as organizações queiram contactar uma das empresas do Reino Unido que contratem o Professor Josh Davis como consultor através de um contrato da University of Greenwich Research Enterprise, Super-Recognisers International (SRI).

Testes para policiamento

Normalmente usamos a seguinte bateria de teste para policiamento. Estes são os mesmos testes utilizados pela Super-Recognisers International.

Bateria atual de testes online

Para a maioria dos projetos policiais na Europa Ocidental e para a Super-Recognisers International.

	Designação	Categoria
Fase 1a	Teste de pré-triagem	
Teste 1*	Você poderia ser um teste de super-reconhecimento	Memória facial de curto prazo
Fase 1b		
Teste 2*	Teste de memória facial de Cambridge: estendido	Memória facial de curto prazo
Teste 3	Teste de Reconhecimento Facial (Preto e Branco) 20-40	Memória facial de curto prazo
Teste 4	Teste de correspondência facial Kent	Correspondência Facial Simultânea
Teste 5a	Teste de memória facial de Greenwich Parte 1	Memória facial de curto prazo
Teste 6	Teste de correspondência facial de Greenwich	Correspondência Facial Simultânea
Teste 5b	Teste de memória facial de Greenwich Parte 2	Memória facial de curto prazo

Teste 7*	Teste de reconhecimento facial de curto prazo (30-60)	Memória facial de curto prazo
Teste 8	Teste de correspondência facial de passaporte	Correspondência Facial Simultânea
Fase 1c		
Teste 9a	Teste de memória facial de longo prazo: Parte 1	Memória facial de longo prazo
Teste 9b	Teste de memória facial de longo prazo: Parte 2	Memória facial de longo prazo

Fazer os testes para Super-Recognisers International

Se você deseja fazer os testes Super-Recogniser International (apenas em inglês), eles são gratuitos para todos tentarem. No entanto, a Super-Recognisers International cobrará uma taxa para receber os seus resultados. Não recebemos nenhum outro financiamento direto para manter os testes para membros do público na internet. O pessoal do laboratório trabalha uma média de cerca de 30 horas por semana no sistema de testes para membros do público e voluntários e nos testes para os Super-Recognisers International.

Mais informações sobre estes testes para indivíduos podem ser encontradas [aqui](#).

As organizações que desejem que o seu pessoal faça estes testes devem contactar diretamente a Super-Recognisers International. <https://superrecognisersinternational.com/>

Baterias de teste alternativas

Note-se, no entanto, que para alguns clientes, desenvolvemos testes especializados que incluem rostos de várias etnias e idades. Também temos testes que são projetados para garantir que os participantes tomem decisões rápidas para os rostos. Podemos adaptar alguns dos nossos outros testes. Por exemplo, temos alguns em que os retratados estão usando máscaras faciais ou outros disfarces.

Negociação de contratos e custos

O Professor Davis é funcionário da Universidade de Greenwich. Negociará contratos com organizações. No entanto, os acordos finais para todas as empresas de investigação e contratos de consultoria serão com a Universidade de Greenwich contratos e departamento financeiro, e a Faculdade de Saúde, Educação e Ciências Humanas, não o Professor Davis.

O Professor Davis não é financeiramente recompensado pelo seu trabalho de consultoria com a universidade e não tem nenhum trabalho de consultoria privada. Isso reduz os riscos de quaisquer conflitos de interesse com sua pesquisa. As cotações baseiam-se nos custos económicos totais – concebidos para cobrir todas as despesas gerais da universidade numa proporção fixa do contrato contratado.

Ética e proteção de dados

Todos os procedimentos foram aprovados (ou exigirão aprovação) do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Greenwich (UREC) e seguem as diretrizes éticas estabelecidas pela Sociedade Britânica de Psicologia. O Professor Davis é psicólogo credenciado e membro associado do BPS. A Universidade de Greenwich e a Qualtrics, o principal sistema de pesquisa on-line usado pela Universidade, estão em conformidade com o GDPR.

Investigação, voluntariado e oportunidades de fazer testes gratuitamente

Você pode estar interessado em se tornar um membro do grupo de voluntários participantes da pesquisa Greenwich Face and Voice Recognition Lab. A realização destes testes é gratuita. No momento da redação (29.09.2023), a lista de testes disponíveis é a seguinte:

Você poderia ser um teste de super-reconhecimento

Teste de memória facial de Cambridge (masculino): Estendido

Glasgow Face Matching Test: Versão 1

Teste de correspondência facial Kent
Teste de memória facial de curto prazo (30-60)
Teste de memória Cambridge Cars
Teste de memória facial de Cambridge (feminino): Estendido
Glasgow Face Matching Test: Versão 2
Teste de memória de voz de Glasgow
Teste de correspondência de voz Bangor
Teste de reconhecimento de voz de Greenwich

Para se juntar ao grupo de voluntários, você precisará ter feito os três testes a seguir primeiro:

1. Cambridge (masculino) Face Memory Test: Estendido,
2. Glasgow Face Matching Test: Versão 1,
3. Teste de memória facial de curto prazo (30-60).

E seria útil (mas não necessário) ter feito este teste:

Você poderia ser um teste de super-reconhecimento

Preferimos manter as pontuações de primeira tentativa em nossos registros, portanto, se você não fez nenhum desses testes, este link é provavelmente o mais fácil para acessar os três testes: <http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink>, e este link para o Teste de Super-Reconhecimento: <http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>

Se fez os nossos testes e recebeu um dos nossos códigos anônimos (por exemplo, AXXXXXXXX, BXXXXXXXX, TXXXXXXXX), todos os testes para voluntários podem ser encontrados aqui: <http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Se fez alguns ou todos estes testes, mas não se lembra do seu código anônimo, envie-nos um e-mail para super-recognisers@greenwich.ac.uk e, idealmente, forneça o máximo possível das seguintes informações:

Lista de perguntas:

1. Em que data (mesmo que aproximadamente) fez o teste?
2. Que código pessoal usou?
3. Lembra-se de algum nome em todos os testes que fez (por exemplo, Glasgow, Short-Term?)

Artigos que descrevem este trabalho.

Estamos neste momento a preparar um artigo para publicação. Algumas informações são fornecidas aqui sobre o desenvolvimento de testes.

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

Livro editado sobre questões mais amplas de reconhecimento facial:

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