

# Trójwymiarowe twarze w pamięci człowieka

22 czerwca 2019

Wspaniale jest dostrzec znajomą twarz. Teraz naukowcy „złamali kod”, w jaki nasz umysł odróżniania jedną twarz od drugiej.

Nasze wspomnienia ludzkich twarzy, osób które znamy, skupiają się na kluczowych rysach twarzy, co pozwala nam je rozpoznać, kiedy się spotykamy.

Ochotnicy zostali poproszeni o ocenianie, jak losowo tworzone cyfrowe twarze dokładnie pasują do twarzy ich kolegi.

Proces ten powtarzano wielokrotnie ujawniając kluczowe zapamiętane cechy twarzy kolegi.

Oprogramowanie komputerowe przeanalizowało dane tych kluczowych szczegółów, a następnie odtworzyło konkretne twarze.

Te odkrycia można wykorzystać do dokładniejszego odtwarzania twarzy opisanych przez świadków przestępstwa, a także do ulepszenia gier i sztucznej inteligencji.

Na podstawie: [Dailymail.co.uk](http://Dailymail.co.uk), [Nature.com](http://Nature.com)

Źródło: [PrisonPlanet.pl](http://PrisonPlanet.pl)