



Britskí vedci údajne vytvorili počítač, ktorý dokáže určovať spomienky dobrovoľníkov.

//

Je to obľúbená téma sci-fi. Človek sedí doma a počítač mu vytvára myšlienky. Alebo dokáže určiť, na čo práve myslíte. Sen bezpečnostných zložiek a nočná mora každej slobodnej spoločnosti sa však rodí v laboratóriách britských vedcov. Tím z londýnskej University College tvrdí, že vyvinuli počítačový program, ktorý dokáže rozoznávať krátkodobé spomienky.

Podľa štúdie zverejnenej v internetovom vydaní Current Biology sa vedci zamerali na oblasť hippokampu, ktorá je zodpovedná aj za spomienky. Desiatim dobrovoľníkom **premietli tri krátke filmy, ktoré obsahovali bežné výjavy zo života.**

Potom ich vyzvali, aby si spomienku na jeden z filmov vyvolali počas diagnostiky magnetickej rezonanciou. Vďaka magnetickej rezonancii, vedci zachytili mozgovú aktivitu, ktorú vyhodnocoval počítačový program. Správnu spomienku trafil asi v polovici prípadov, čím prekonal štatistické predpoklady.

Dokázali sme sa takto pozrieť na mozgovú aktivitu pri špecifickej epizodickej pamäti, na aktuálne pamäťové stopy, povedala Eleanor Maguireová z univerzity. Teraz, keď už vieme, kde takéto spomienky sú, môžeme pochopiť, ako sa uchovávajú a menia.

.

//

.