



Международно Висше Бизнес Училище
International Business School

Бакалавърска степен, Дистанционно Обучение, МВБУ, 2016/2017

ESE

НА ТЕМА:

ИНОВАЦИЯТА, КОЯТО МИ ХАРЕСВА

Изготвил:

Проверил:

София, 2017

1. Описание и характеристики на иновацията

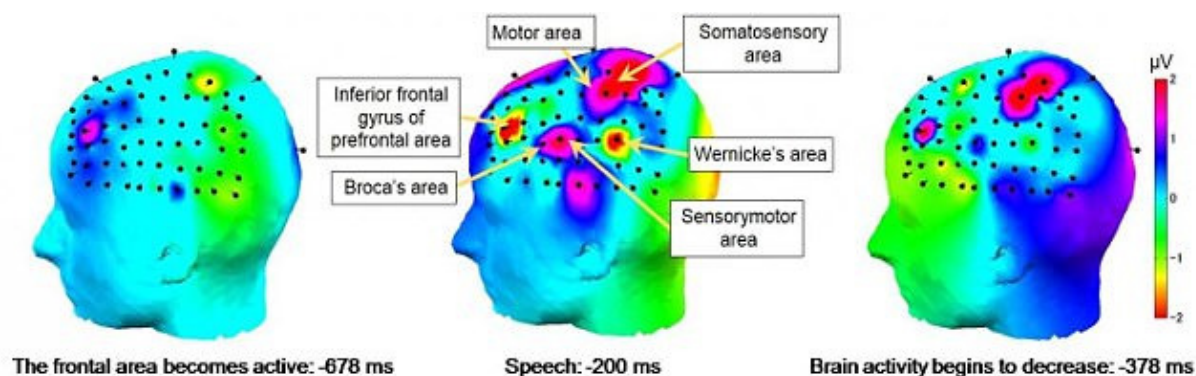
Устройство, което може да чете мисли на хората чрез техните мозъчни вълни, е вече създадено от учени.

Технологията на изследователи в японския технологичен университет "Тойохаши" може да разпознае номерата от 0 до 9 с 90% точност чрез използване на мозъчни вълни¹.

Умното устройство също е в състояние да разпознае 18 вида японски символи от EEG сигнали с 60 процента точност. Това, показва възможността в близко бъдеще да има EEG-активирана пишеща машина.

Сканирането на мозъка показва промяната в мозъчната активност, когато участниците в теста изговарят сричка или номер. Устройството може да чете тези промени и да предполага какво мисли човек. Тези сканирания показват, че активираната област на мозъка се различава в зависимост от сричката или числото, изговорено от тестовите субекти.

Фиг.1



Източник: <http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-4421554/Mind-reading-device-invented-scientists.html>

2. Причини за личното ми положително мнение

Това може да доведе създаване на "лесно експлоатирана" машина, която да може да се свързва със смартфоните през следващите пет години, твърдят изследователите.

Пробивът може един ден да помогне на хора с увреждания, които се борят с говорни проблеми, проблеми с общуването като тези например претърпели инсулт.

¹ <http://www.independent.co.uk/news/science/read-your-mind-brain-waves-thoughts-locked-in-syndrome-toyohashi-japan-a7687471.html>