

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Wydział Nauk Społecznych
Instytut Psychologii

HCI-DEKODOWANIE INFORMACJI

Autor:
PATRYK BARTEL
e-mail: recorday12@gmail.com

Zadanie: HCI- dekodowanie informacji, projekt 13
Przedmiot: Komunikacja Człowiek-Komputer
Prowadzący: mgr. Mikołaj Buchwald
Adres załącznika: <https://github.com/recorday/KCK13>

27.12.2018

0.1 Informacje na temat urządzenia

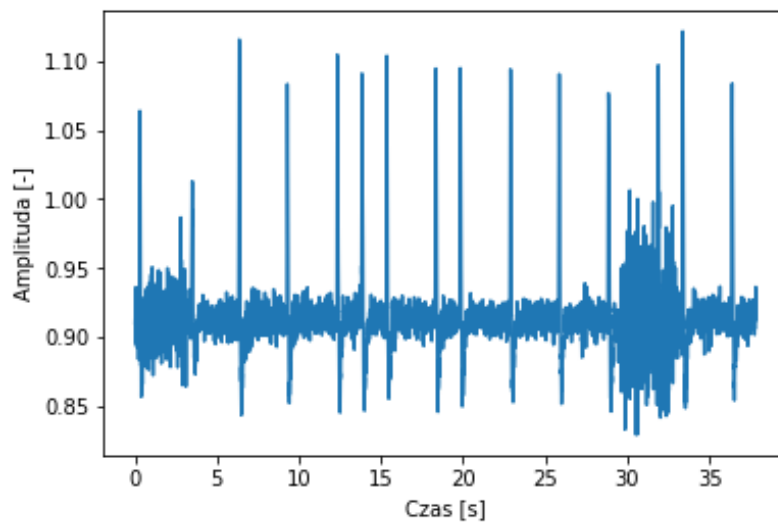
Dane zbierano za pomocą urządzenia OpenBCI Ganglion wyprodukowanego przez OpenBCI. Dane zostały zebrane przy częstotliwości próbkowania 200Hz/s.

0.2 Dane dotyczące osoby badanej

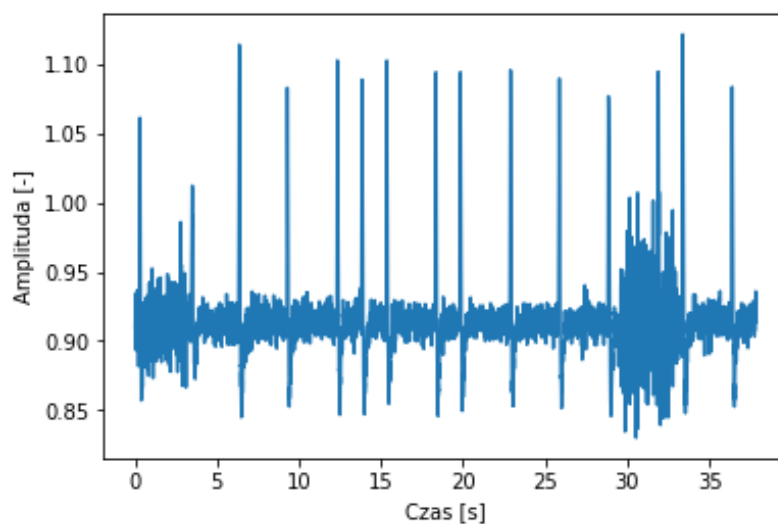
Wiek: Nieznany

Płeć: Nieznana

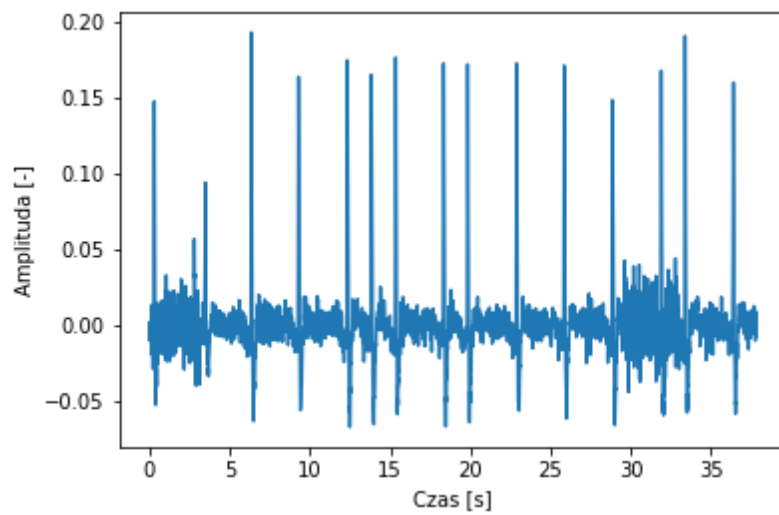
Kod OB: sub-01



Rysunek 1: sygnał bez filtra.



Rysunek 2: sygnał po przejściu przez filtr pasmowo-zaporowy 49-51Hz



Rysunek 3: sygnał po przejściu przez filtr pasmowo-przepustowy 1-50Hz

0.3 Kod przesłany przez osobę badaną

Osoba badana podczas 5 wyświetleń „wystukała” następujący kod:

- 1, 5
- 2, 4, 5
- 1, 3, 4
- 1, 3, 5
- 2, 3, 5