Система представляет из себя небольшой компьютер на базе Raspberry Pi Zero c диодной дорожкой для проверки реакции, языковой подложкой для передачи импульсов на язык, дисплеем для подачи изображения о выбранном действии.

Программная часть аппарата состоит из следующих функций:  
1. Функция проверки реакции, а точнее подача импульсов на светодиоды.  
2. Функция подачи электро-импульса на язык.  
3. Функция увеличения/уменьшения скважности импульса.  
4. Функция оповещения о выбранном режиме  
5. Функция выбора режима стимуляции.  
6. Функция сохранения результатов проверки реакции.  
7. Вывод результатов.