

مترونوم اینتراکتیو

Interactive Metronome

مدل : BSN-IMetronome

کاربرد :

توان بخشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی ، ورزش همگانی و قهرمانی

استفاده از این ابزار می تواند باعث بهبود مهارت های شناختی و حرکتی شود. این ابزار یک ابزار اندازه گیری و تمرینی جهت اندازه گیری و بهبود Neurotiming و همگام کردن پالس های عصبی مغز و سنسورها (شنوایی) می باشد. همچنین از این ابزار میتوان جهت بهبود و باز توانی بیماران CP ، اوتیسم ، پارکینسون و ... استفاده نمود.

نمایشگر این ابزار با فواصل زمانی مشخص (ریتم) یک صوت را بخش می کند.(beep) و سپس کاربر می بایست به محض شنیدن صدای beep یکی از کلید های بیسیم را لمس کند و ریتم خود را با مترونوم حفظ نماید. نرم افزار به صورت real-time به ریتم کاربر امتیاز می دهد.

این ابزار شامل :

- نمایشگر
- کلید های لمسی بیسیم
- نرم افزار تحت ویندوز

نمایشگر:

- تغذیه ۱۲ ولت جریان مصرفی ۰.۵ آمپر
- گیرنده رادیو 315MHz
- دارای بازو جهت بخش صدا
- دارای WiFi

کلید:

- لمسی
- بیسیم (315MHz)
- باتری سکه ای 2032

نرم افزار:

- پایگاه داده
- ارتباط Wifi با نمایشگر
- انتقال داده به صورت real-time
- نمایش و ثبت امتیاز کاربر
- امکان انتخاب و تغییر ریتم مترونوم