Нозология

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Тип оборудования

Головная компьютерная мышь

Назначение

Беспроводное оптическое следящее сенсорное устройство для людей, которые не могут работать с помощью рук.

Устройство фиксирует движения головы, используя их для непосредственного управления указательной стрелкой мыши на мониторе компьютера.

Категория оборудования

Ассистивные технологии

Наименование (наименования)

SmartNav AT

GlassOuse

TrackMe

HeadMouse

Фото



Подпись

Условия использования

Мобильное устройство

Варианты использования

В аудиториях, компьютерных классах, для индивидуальной работы с преподавателем, для самостоятельной работы

Аппаратное обеспечение для работы

В комплект поставки должны входить: крепления датчика к монитору, крепления датчика к ноутбуку, точки позиционирования в количестве 50 штук, кабель USB длиной не менее 1 метра, кабель USB длиной не менее 1,8 метра с изогнутым под прямым углом коннектором (Комплектация устройства может быть разной в зависимости от наименования)

Программное обеспечение для работы

Подключается к компьютеру, планшету, смартфону или речевому устройству через USB-порт и работает с помощью стандартных драйверов. Никакого специального программного обеспечения не

требуется. Головная мышь питается от главного устройства через USB-соединение. Встроенный датчик наклона автоматически адаптируется к любой ориентации установки.

К устройству HeadMouse программное обеспечение входит в комплект поставки.

Необходимые расходные материалы

Устройства для подключения, USB-порт (5V, 500 mAh)

Технические характеристики

- должна обеспечивать точное (вплоть до пикселя) позиционирование курсора благодаря движению головы пользователя. Для этой цели на голове пользователя должна закрепляться точка позиционирования (не более 6,5 мм в диаметре) при помощи клейкой основы.
- должна обеспечивать возможность осуществления следующих действий: рисовать, работать с графическими редакторами, работать в системах автоматизированного проектирования (САД-приложениях), а также осуществлять простейшие действия (управление основными действиями) в операционной системе, веб-приложениями, мультимедиа-контентом);
- нажатие клавиш мыши должно осуществляться при помощи удержания курсора в одной позиции определенное время, задаваемое пользователем, или при помощи выносной компьютерной кнопки;
- мышь не должна требовать специального программного обеспечения и определяться автоматически;
- питание должно осуществляться от USB-порта (5V, 500 mAh). В комплект поставки должны входить: крепления датчика к монитору, крепления датчика к ноутбуку, точки позиционирования в количестве 50 штук, кабель USB длиной не менее 1 метра, кабель USB длиной не менее 1,8 метра с изогнутым под прямым углом коннектором.

Имеющиеся модификации

Производится в России

нет

РУМЦ, располагающие данным оборудованием

РУМЦ РГУФКСМиТ - Компьютерная мышь-очки GlassOuse РУМЦ ТОГУ - Компьютерная мышь-очки GlassOuse РУМЦ ЧелГУ - Адаптированная мышка (головная)