



Пример теплового анализа положения взгляда пользователя во время просмотра фотографии.

Простота использования

Программное обеспечение Tobii Dynavox Gaze Viewer могут использовать в своей работе логопеды, учителя, родители, педагоги-психологи и другие специалисты, с целью лучше оценить возможности пользователя. ПО легко использовать, настраивать, а чтобы научиться создавать простые отчеты, потребуется всего несколько минут.

Варианты применения Gaze Viewer:

- проверка понимания;
- оценка грамотности/умения читать у невербальных детей;
- оценка задержки психического развития;
- проверка памяти;
- тестирование-антистресс для детей;
- проверка когнитивных функций у взрослых с проблемами в развитии;
- оценка возможности использования устройства для альтернативной и дополнительной коммуникации.

Системные требования

Программное обеспечение Gaze Viewer работает с устройствами отслеживания взгляда на основе технологии Tobii Dynavox.

Дополнительная информация

Вся дополнительная информация представлена на сайте www.tobii.ru

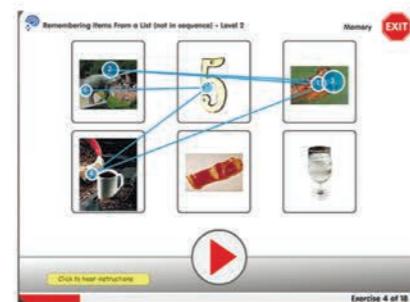
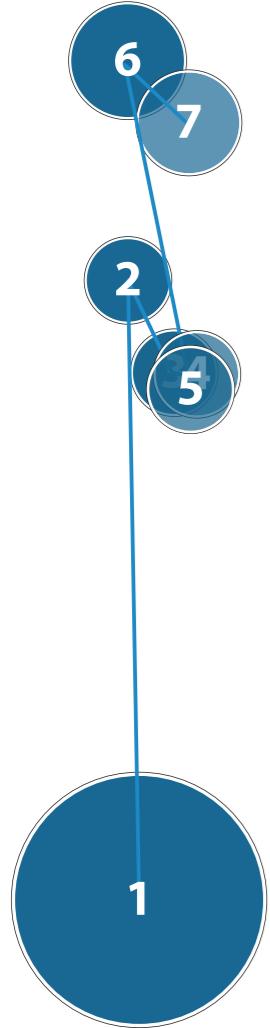
ПО Gaze Viewer
Оценивает. Распознает. Сообщает.



Сила быть собой

Запись данных о положении взгляда с любого приложения

Программное обеспечение Tobii Dynavox Gaze Viewer используется для отслеживания направления взгляда, а также предназначено для помощи специалисту в оценке физических возможностей пользователя и его когнитивных функций.



С помощью программного обеспечения Gaze Viewer и айтрекера Tobii Dynavox появилась возможность записывать реальные данные о направлении взгляда в процессе работы в любом приложении, будь то просмотр веб-страниц, чтение электронных книг, прохождение игры, просмотр фильмов и пр.

Данные сохраняются в виде единичных изображений или видео, тепловых карт или схем, и используются для оценки физических возможностей и когнитивных способностей человека. Теперь стало возможным быстро и легко составить отчеты о результатах проверки подвижности взгляда, клинических обследованиях, выполнении учебных заданий, понимании прочитанного, клиническом восприятии и выполнять ряд других задач.

Проверка без стресса

Программное обеспечение Tobii Dynavox Gaze Viewer помогает понять, видит ли пользователь экран, может ли он выбрать кнопку, различает ли он некоторые элементы.

Программное обеспечение Gaze Viewer позволяет записывать данные об отслеживании направления взгляда в любом приложении, что дает возможность проводить оценку в условиях максимального комфорта для пользователя. Например, можно проверить восприятие у ребенка во время просмотра любимого видео на YouTube, а не с помощью скучных текстов. Он может просто рассматривать что-либо или играть, пока происходит фиксация направления его взгляда.

Увидеть и понять

Оценочное ПО Gaze Viewer позволяет точно узнать, что увидел пользователь, на какие элементы он посмотрел, в каком порядке, на чем он задержал взгляд. Благодаря Tobii Dynavox Gaze Viewer все данные четко отображаются в виде схем движения взгляда и тепловых карт, которые появляются на экране поверх используемого для проверки приложения.

Также имеется возможность отображать данные о перемещении взгляда «в режиме реального времени», пока пользователь просматривает что-то на экране. Gaze Viewer поможет не только оценить конечный результат, но и понять, как он был достигнут. Это позволит подобрать соответствующее содержание для каждого пользователя, оценив, находит ли он взглядом нужную информацию или следит ли он за текстом, пока читает.

Запись изображения и звука

Программа позволяет записывать звуковое сопровождение вместе с данными о перемещении взгляда. Запись реакции на звуковые стимулы, например такие, как просьба: «Посмотри, пожалуйста, на эту собаку», позволит лучше понять возможности пользователя.

Надежное подтверждение

Данные отслеживания направления взгляда можно экспортовать в виде одиничных изображений или видео, с тепловыми картами или схемами движения взгляда. Видео со звуковым сопровождением позволяет лучше понять, насколько хорошо пользователь воспринимает информацию на слух. Программное обеспечение Tobii Dynavox Gaze Viewer позволяет получить подтвержденные зафиксированные данные об имеющихся возможностях и навыках человека, а также о динамике их развития.



Запись данных

Информация об отслеживании направления взгляда может сохраняться в следующих вариантах:

- **Только данные о направлении взгляда.** Точные данные о направлении взгляда записываются с любого приложения, работающего на компьютере. Изображение на экране, будь то видео, фото или рисунок, компьютерная программа или веб-страница, будет записано вместе с этими данными.
- **Данные о направлении взгляда записываются вместе со звуковым сопровождением.** Это очень помогает для понимания контекста записи. Становится понятно, слушает ли пользователь инструкцию, смотрит ли на то, о чем говорится, понимает ли он инструктора.
- **Отображение на экране данных «в режиме реального времени».**

Просмотр

Вся информация о том, что увидел пользователь, на какие элементы он смотрел, в каком порядке, на чем он задерживал взгляд, преобразуется в схемы движения взгляда и тепловые карты, которые накладываются поверх используемого для проверки приложения.

Сохранение

Понять, как пользователь воспринимает информацию на экране, поможет запись данных в виде отдельных изображений, видео, использование тепловых карт или схем движения взгляда. Для большего понимания возможно записывать видео вместе со звуковым сопровождением.

Оценка

Программное обеспечение Tobii Dynavox Gaze Viewer может использоваться для оценки физических и умственных возможностей человека. Оно помогает ответить на множество вопросов: Видит ли пользователь весь экран? Может ли он выбрать кнопку? Различает ли он все элементы, лица?

Понимание

По Tobii Dynavox Gaze Viewer используется не только для оценки конечного результата, но и для понимания, как он был достигнут. Специалист может подобрать содержание для каждого пользователя, оценив, находит ли он взглядом соответствующую информацию или следит ли он за текстом, пока читает.

Отчет

Программное обеспечение Tobii Dynavox Gaze Viewer позволяет получить подтвержденные зафиксированные данные об имеющихся возможностях и навыках человека, а также о динамике их развития.