Функциональные характеристики «Olodim Active» (Олодим Эктив)

Описание: "Olodim Active" – это программная оболочка, с помощью которой пользователи (дети) могут управлять приложениями и переключаться между ними с помощью движений рук и жестов с расстояния до четырех метров, не используя какие-либо дополнительные приспособления, электронные устройства или контроллеры. Управление всеми приложениями внутри программной оболочки "Olodim Active" осуществляется при помощи пространственного датчика и детектора движений, которые подключаются к управляющему компьютеру.

Программное обеспечение «Olodim Active» (далее - программа) позволяет добавлять, отображать, открывать и производить работу с файлами и приложениями всех форматов, поддерживаемых ОС Windows 10/11.

Механика работы: Работа в программах осуществляется бесконтактным способом.

Цель программы: Программа направлена на работу бесконтактным способом на альтернативном рабочем столе с ограниченным доступом к функциям основной операционной системы.

Функционал программного обеспечения «Olodim Active» включает в себя:

- **Поддержка отдельных жестов:** Нажатия левой и правой кнопки мыши, управление положением курсора посредством перемещения руки в пространстве, перемещение файлов в ОС и внутриигровых элементов (свайпы).
- **Управление жестами:** Программа позволяет пользователям выполнять основные действия в ОС и приложениях, используя жесты, такие как размахивание, вытягивание руки вперёд, сжатие кулака и управление одной и двумя руками в зависимости от установленного датчика.
- **Интеграция с учебными и развивающими приложениями:** Программа позволяет детям эффективно взаимодействовать с образовательными приложениями, улучшая их учебный опыт и повышая мотивацию.
- **Безопасность:** Ограниченный доступ к функциям основной операционной системы обеспечивает безопасное использование детьми, предотвращая случайные изменения системных настроек или удаление важных файлов.
- **Обновления и поддержка:** Регулярные обновления программного обеспечения и поддержка новых функций для расширения возможностей программы.

Преимущества использования «Olodim Active»:

- **Инновационное управление:** Полная свобода действий без необходимости использования физических контроллеров.
- **Удобство и интуитивность:** Легкость в обучении и использовании, особенно для детей.
- **Гибкость и адаптивность:** Возможность настройки программы под индивидуальные потребности каждого пользователя.
- **Безопасность и контроль:** Контролируемая среда для детей, минимизирующая риск нежелательных действий в системе.

Таким образом, «Olodim Active» предоставляет пользователям, особенно детям, возможность интуитивного и безопасного взаимодействия с приложениями и файлами, используя новейшие технологии бесконтактного управления.