

О Платформе

Mixed Reality — это цифровая Платформа для исследований и разработок в области виртуальной и дополненной реальности, а также обмена результатами таких исследований и разработок. Платформа служит для создания решений на основе технологий захвата движений в виртуальной и дополненной реальности, средств разработки VR- и AR-контента, технологий совершенствования пользовательского опыта.

Пользователи Mixed Reality получают доступ к следующим функциональным возможностям Платформы:

- Формирование контента средствами Платформы — в частности, с использованием «Конструктора виртуальных сред», модуля анализа и поведения человека в среде виртуальной и дополненной реальности, библиотеки виртуальных объектов.
- Публикация и просмотр контента — в том числе, подготовленного экспертами.
- Знакомство с контентом и технологическими решениями, созданными как другими пользователями Платформы, так и экспертным сообществом.
- Получение обратной связи от рядовых пользователей Платформы и специалистов высокого уровня.
- Коммерциализация собственных разработок.
- Приобретение на коммерческой основе разработок других пользователей Платформы.

Взаимодействие пользователей друг с другом реализовано с помощью системных модулей:

«Информационная среда» — средство коммуникации между пользователями.

«Управление контентом» — система для совместной работы над контентом (VR-объектами, VR-средами, сценариями, результатами исследований и так далее), опубликованным на Платформе.

«Биллинг» — автоматизированная система предоставления услуг, их тарификации и выставление счетов на оплату.

«Маркетплейс» — система доступа к продуктам Платформы (например, к «Конструктору виртуальных сред»).

Хранение данных обеспечивается системным модулем «Озеро данных». Бесперебойная работа и сохранность данных Платформы и пользователей

обеспечивается системным модулем отказоустойчивости и сохранности данных.

Платформа является SAAS-решением и распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке ПО на стороне пользователя не требуются.