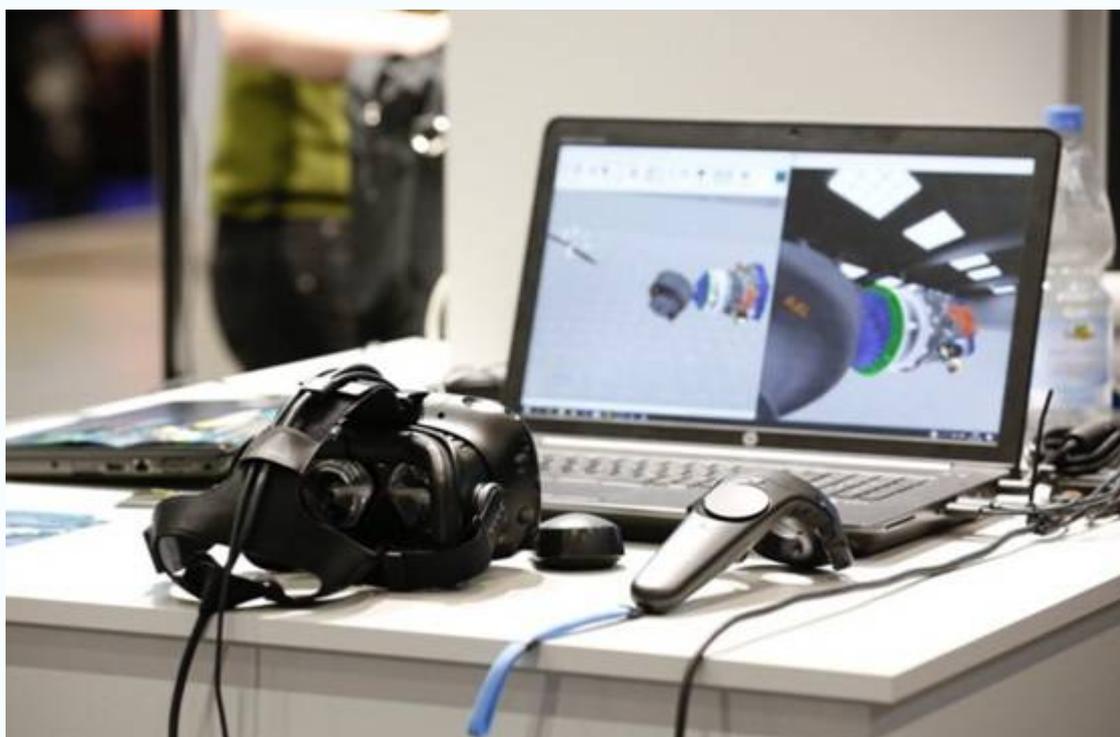


Виртуальная реальность создает настоящее: ДОННАСА в тренде!

По инициативе кафедры специализированных информационных технологий и систем 16 сентября 2024 года между ФГБОУ ВО «ДОННАСА» и компанией ООО «VR Концепт» было подписано соглашение о сотрудничестве. Предметом Соглашения является установление партнерских отношений и развитие эффективного и взаимовыгодного взаимодействия в целях развития образовательных технологий, научных исследований и разработок с применением VR технологий.

ООО «VR Концепт» – разработчик российского универсального программного обеспечения, работает с САПР и VR технологиям, разрабатывает свой 3D-движок и платформу для организации VR-встреч. Компания известна своим [программным продуктом VR Concept](#), который позволяет организовывать коллективную работу с 3D моделью, в CAD и BIM форматах, в шлемах виртуальной реальности.



Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации в рамках конкурса

«ЛУЧШИЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ» компания «VR Концепт» отмечена как драйвер развития «сквозных» цифровых технологий. С помощью VR Concept пользователи могут организовать дистанционное совещание в VR с цифровым двойником проекта. Программа обладает функционалом виртуального прототипирования, для строительства и машиностроения, который позволяет определить ошибки в проекте и оценить эргономику, провести обучение эксплуатантов и обслуживающий персонал проекта. Пользователь может загрузить 3D модели в CAD, CAE, CAM форматах данных в единую виртуальную сцену. Подключение пользователей не требует выход в интернет и может осуществляться в рамках закрытых локальных сетей, данные не хранятся на сторонних серверах. VR Concept подходит для создания классов VR, где преподаватель и обучаемые оказываются в одном виртуальном пространстве и видят друг друга. Преподаватель имеет возможность показать устройство изделия и технологического процесса, ученики видят преподавателя и друг друга в виде аватаров и могут взаимодействовать, например, повторять действия преподавателя.



В рамках реализации Соглашения Стороны договорились обмениваться профессиональной информацией в рамках предмета соглашения, осуществлять совместную деятельность при реализации практической подготовки обучающихся, совместную творческую, проектную деятельность, связанную с развитием технологического предпринимательства, организовывать и проводить совместные мероприятия и др.

Материал подготовлен кафедрой специализированных информационных технологий и систем. Использованы фотоматериалы [Цифрового маркетплейса программного обеспечения – проекта АНО «Цифровые платформы»](#)