

Виртуал





Видеус

Современное VR-устройство,
позволяющее погрузиться в мир
виртуальной реальности,
создавая зрительный и акустический
эффект присутствия.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Технологии виртуальной реальности используются в самых разных сферах:

- | Корпоративное и детское образование
- | HR
- | Ритейл
- | Маркетинг
- | Промышленная безопасность
- | Строительство
- | Коммуникации
- | Управление полезной нагрузкой
- | Медицина



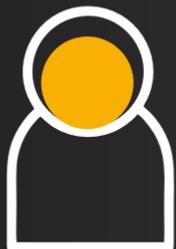
ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Простота освоения



Цифровая настройка
межзрачкового расстояния



Индивидуальная настройка под
каждого пользователя в
зависимости от сферы применения



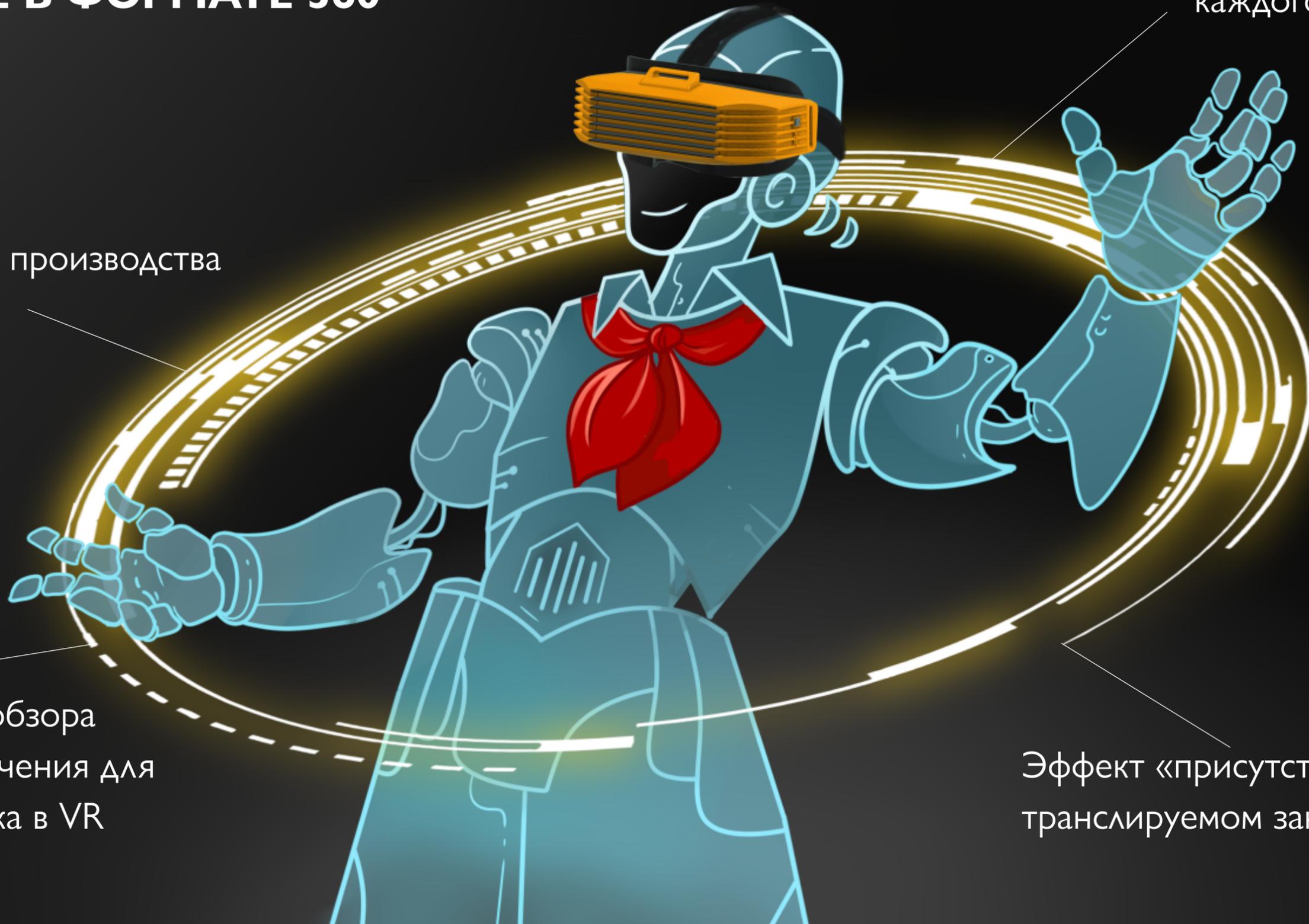
ОБУЧЕНИЕ В ФОРМАТЕ 360°

Контроль внимания
каждого ученика

Оперативность производства
новых уроков

Лучшая точка обзора
на предмет изучения для
каждого ученика в VR

Эффект «присутствия» на
транслируемом занятии



ТЕСТИРОВАНИЕ

- | Удобство в создании нового контента для тестирования
- | Возможность централизованной и быстрой проверки усвоения информации всей группой учащихся
- | Исключение возможности «списывания» во время тестирования интерактивного видео
- | Отображение маркеров по временным меткам
- | отображение вопросов теста
- | Фиксация результатов опроса в VR

FPV ОЧКИ/ТРЕНАЖЁР ПИЛОТА

Универсальное решение для обучения FPV пилотов, обеспечивающее бесшовность перехода от тренажёра к управлению реальным квадрокоптером. Единый пульт и одни очки для обучения в режиме VR симуляции и для управления настоящим коптером.

Поэтапное освоение нюансов управления квадрокоптером:

- | Разбираемся и привыкаем к управлению и кинематике дрона
- | Готовим вестибулярный аппарат в щадящем режиме
- | Тренируемся в режиме симуляции пилотирования FPV от первого лица
- | Совершаем первый вылет на FPV дроне в тех же очках и под управлением привычного джойстика.

Возможность переключения камеры вида:



С земли
управляем коптером,
наблюдая со стороны



Преследование
следуем за коптером с
видом от 3го лица,
возможность оглядываться
по сторонам, для щадящей
тренировки вестибулярного
аппарата



Режим FPV
виртуальное погружение в
пилотирование коптером
от первого лица



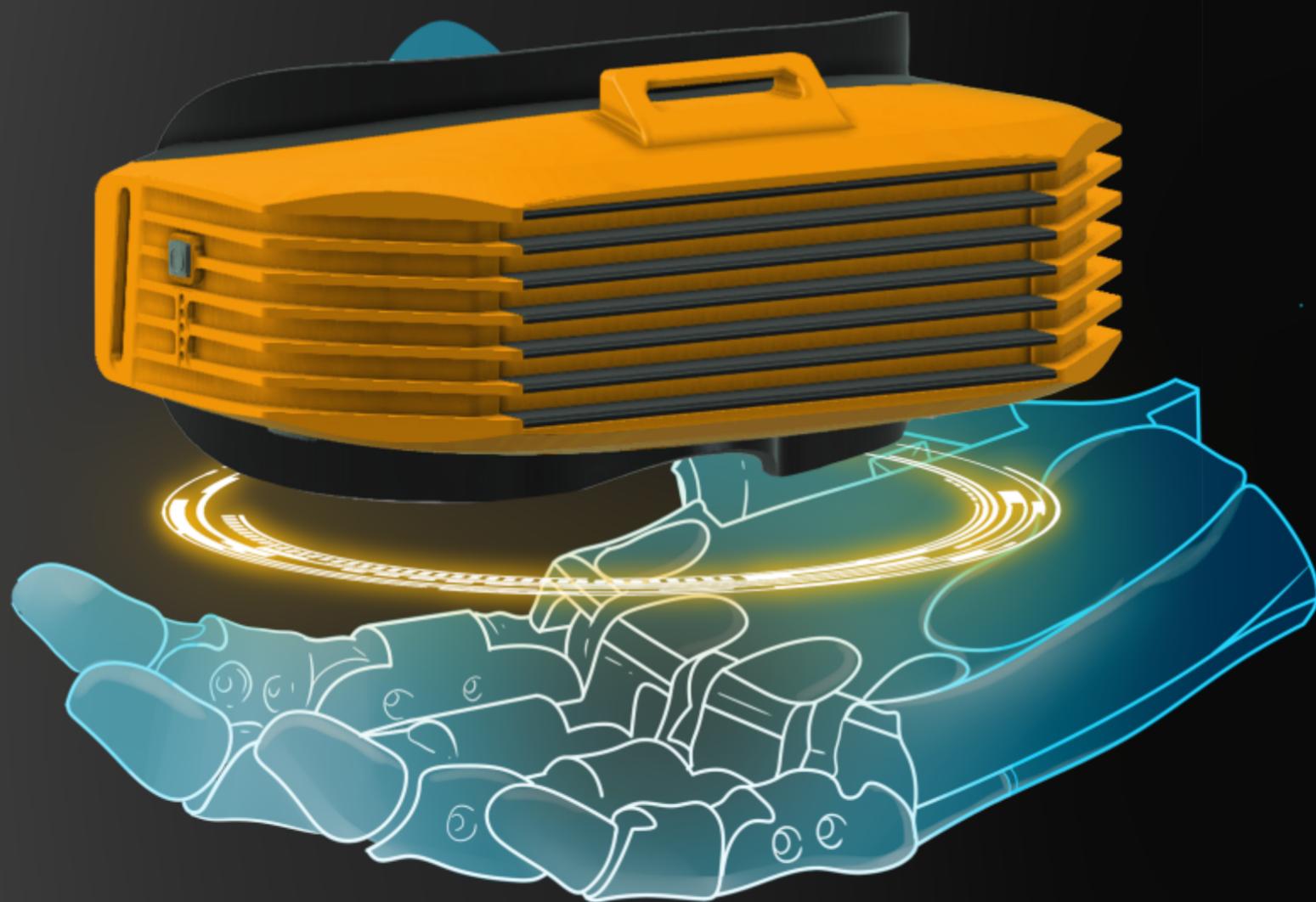
СОСТАВ И ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

- | Автономные VR шлемы
- | Централизованное управление устройствами
- | Безопасное хранение и зарядка
- | Электронные образовательные ресурсы
- | Глубокая настройка образовательного процесса
- | Готовая система для внедрения VR обучения в школе
- | Адаптированный к учебной программе контент и планы уроков
- | До 50 человек одновременно обучаемых преподавателем или самостоятельно
- | Поддержка самостоятельно созданного контента:
Фото 360°, Видео 360°, 3D-пространство
- | Отечественное решение разработанное и собираемое на территории РФ



ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЛЬТРАКОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

- | Процессор: Qualcomm SXR1130
- | Объем оперативной памяти: 4гб
- | Общее разрешение дисплеев: 3200x1600
- | Частота обновления: 75Гц
- | Угол обзора: 96°
- | Объем твердотельного накопителя: 32Гб
- | Максимальный объем сменного носителя: 256Гб
- | Электронная регулировка межзрачкового расстояния
- | Индивидуальная регулировка диоптрий для каждого глаза



ОБУЧЕНИЕ

- | Увлекательный и интерактивный способ обучения
- | Обучение в безопасной среде
- | Облегчение усвоения сложных знаний
- | Развитие коммуникативных и социальных навыков
- | Эффективность учебного процесса
- | Сокращение затрат на обучение
- | Усваивание, закрепление и централизованное фиксирование уровня усвоения материала индивидуально у каждого ученика



Наглядность

Безопасность



ОБУЧЕНИЕ

Доступные возможности:

- | Изучение окружающего мира
- | Исследование объемных фигур
- | Развивающие игры
- | Творчество
- | Путешествие в космосе
- | Погружение в историю
- | Лабораторные работы

Фокусирование внимания

Вовлеченность



МЕДИЦИНА

- | Медицинское образование и повышение квалификации
- | Обучение и тренинги
- | Проведение хирургических операций
- | Предоперационное планирование
- | Интраоперационная навигация
- | VR-терапия в реабилитационной медицине



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | Тренажеры по ремонту и обслуживанию оборудования
- | Цифровые двойники производства

- | Тренажеры по технике безопасности и нештатным ситуациям
- | Расширение кругозора
- | Новые возможности для творчества с 3D- моделированием



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ

 Info@iksarus.ru

 +7 (985) 364-85-18