**Наименование научной лаборатории AR & AB LABORATORY (A-410)**

1. **Задачи научной лаборатории одной из основных задач лаборатории является разработка высокотехнологичных продуктов (приложений и услуг) в широком спектре предметных областей**
2. **Перечень оборудования лаборатории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование оборудования**  | **Краткая характеристика оборудования**  | **Задачи, выполняемые на оборудовании** | **Год выпуска** | **Сертификация (да/нет)** | **Дата поверки оборудования** | **Примечания** |
|  | система виртуальной реальности HTC ViveВиртуальные очки SC -Y005+для телефона  | Дисплей Двойной с диагональю 3.4″Разрешение 1440 x 1700 пикселей на глаз (2880 x 1700 пикселей суммарно)Частота обновления 90 ГцПоле зрения Максимум 110 градусовЗвук Встроенные стереонаушникиПодключения USB 3.0, DisplayPort v1.2, собственные разъёмы для модулейДатчики Акселерометр, Гироскоп, Сенсор IPD для подстройки межзрачкового расстоянияЭргономика Откидной дисплей, подстройка межзрачкового расстояния, регулировка оголовьяВес 800 гр.Встроенные сенсоры Гироскоп и акселерометр, Датчик Холла, Сенсорные датчикиВвод данных Системная кнопка, 2 кнопки приложений, Курок (триггер), Бампер, Джойстик, Кнопка захватаАккумуляторы 2 батарейки АА2 Экран Угол обзора 110 градусовОбщие характеристики Операционная система Android / iOS; для Android; для iOSМодель SC-Y005+ControllerМатериал корпуса Пластик (ABS)Доп. опции виртуальных очков Геймпад в комплекте; регулировка межзрачкового и фокусного расстояния; регулировка расстояния, резкости и четкостиФормат просмотра:2D; 3D; 360Диаметр линз:40 ммВес товара с упаковкой (г):400 гШирина упаковки:23 смВысота упаковки :15 смГлубина упаковки :15 смСтрана производства:КитайКомплектация: Очки виртуальной реальности для телефона для смартфона для мобильных устройств для смартфонов; УправлениеКонтроллер; автомат;ручное; Ручное/АвтоИнтерфейсы и разъемы Интерфейс подключения экран смартфонаТехнические особенности Материал изделия текстиль; ABS (пластик)Другие функции Транспортировка не опасныйХрупкость не росать,не давить, не складывать | **Учебная** | 2020 | **нет** | **2022** |  |
|  | Телевизор Kivi | Производитель KiviМодель 40F710KBДиагональ 40"Максимальное разрешение 1920 x 1080 (Full HD)Соотношение сторон 16:9Видео Поддержка HDR, Uniformity+,Super Contrast ControlАудиоОбъемное звучание Dolby DigitalВыходная мощность аудио-системы 2 х 8 ВтТехнология Smart ЕстьОперационная система AndroidФункции Smart 1.Встроенный медиаплеер2.Управление со смартфона3.Поддержка клавиатур и мышей4.Операционная система Android 9Способы управления Smart Стандартный пультСистемы вещания Цифровая / DVB-T2, Цифровая / DVB-C, АналоговаяКоличество HDMI 3Количество USB 2Потребляемая мощность, 60 Вт Цвет, используемый в оформлении ЧерныйРазмеры (Ш х В х Г) 90.1 х 52.5 х 6.5 см - без подставки90.1 х 57.5 х 23.1 см - с подставкойРазмеры упаковки (Ш х В х Г) 98 х 61 х 12 см | **Учебная** | 2017 | **нет** | **2022** |  |

Ответственное лицо Хасенова Д.М.

Контакты: тел.  8(7182)673646