|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 参考型号规格或配置技术参数 | 计量单位 | 数量 | 价格 |
|
| DiMocap VR 动作+手势捕捉多节点版软件系统 | 功能  1、支持主流三维软件，如3DS MAX、MAYA、MotionBuilder、XSI、C4D、iClone、Poser、DAZ3D、Unity3D、UE4、VR等。 2、支持人体模型实时显示。 3、支持Biped骨骼捕捉，支持Bone骨骼、Maya HumanIK骨骼。 4、支持动作帧的录制、回放。 5、支持捕捉后数据编辑处理。 6、支持输出BIP、FBX、DAE等动作捕捉文件。 7、支持实时动作平滑。 8、支持两种过滤干扰技术。 9、支持多基站全方位识别。 10、支持连接任意Biped人体骨骼。 11、**支持光学+传感双重精准捕捉**。 12、支持自动解算关节技术。 13、支持360度全方位无阻碍识别。 14、支持正面或背面任意位置初始识别。 15、支持手柄矫正初始动作。 16、支持手柄按键测试或录制动作。 17、支持免头盔模式捕捉。 18、支持手掌脚掌头部捕捉。 19、支持1:1精确捕捉。 20、支持VIVE捕捉。 21、支持追踪器戴前面或后面识别。  捕捉参数：  精度：1像素 速度：全数字超高精度实时 类型：光学+传感 像素：2880x1600(高清) 视角：水平110度 垂直100度(广角) 角度：360度 接口：HDMI+USB  系统要求  系统：Win7，Win8，Win10 CPU：Intel酷睿i5 4590 / AMD FX 8350 同等或更高 主板：同级别CPU匹配主板 显卡：NVIDIA GTX970 / AMD R9 290 同等或更高 内存：4G以上 电脑：1台 (需1个hdmi与4个usb可用，或加usb扩展) 设备：Valve Index VR一套， VIVE Tracker追踪器3个，腰带一条，鞋套一双。([下载硬件购买清单](http://www.dimocap.com/upload/DiMocapBVR%E5%8A%A8%E4%BD%9C%E6%8D%95%E6%8D%89%E7%A1%AC%E4%BB%B6%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E6%B8%85%E5%8D%95.docx))  输出格式  3DS MAX(\*.BIP)格式 MAYA，MotionBuilder(\*.FBX)格式 COLLADA(\*.DAE)通用格式  捕捉要求  捕捉场地：室内15平方米以上，有6平方米以上的无阻碍活动范围即可。 捕捉距离：1米到8米。。  实现技术  DiMocap Body VR是用VIVE+追踪器，通过我们捕捉软件1:1重构出三维立体人物，再通过我们自动解算关节技术，解算出关节还原为三维数据，然后分析出人体关节进行3D坐标准确定位。 VIVE+追踪器(光学+传感)之所以能突破平面获取到立体，是使用了革命性的双灯塔类激光+追踪器主动式捕捉技术，距离精确到像素点以上，不受遮挡影响！精度是纯光学或纯惯性无法比拟的！ | 套 | 1 | 18859元 |
| iFace 表情捕捉至强版 | 功能  1、支持3DS MAX实时捕捉即时显示。  2、支持面部表情识别网点实时显示。  3、支持模拟面部3D模型实时显示。  4、支持捕捉数据实时显示。  5、支持bone骨骼捕捉。  6、支持插件生成骨骼自动绑定模型。  7、支持连接绑定好的模型实时捕捉。  8、支持动作帧的录制、回放。  9、支持捕捉后数据编辑处理。  10、支持输出FBX、DAE等捕捉文件。  11、支持iPhone10以上iPad Pro三代以上。  12、支持App无线WiFi或USB数据线实时传输。  13、支持捕捉眼珠注视、左右闭眼、左右嘴角。  14、支持穿戴手机支架不受走动转身影响。  15、支持与光学、惯性动作捕捉同时捕捉。  捕捉参数：  精度：1像素  速度：全数字超高精度实时  类型：Z深度红外图像传感器  像素：1920x1080(高清)  视角：水平70度 垂直60度(广角)  角度：360度  接口：WiFi或USB  系统要求  系统：Win8 64位，Win8.1 64位，Win10 64位  CPU：Intel酷睿三代i5 3470级别以上，64位(x64)  主板：Z77芯片组级别以上，具备USB3.0(蓝色插口)的主板  显卡：支持DX11的显卡，安装最新显卡驱动  内存：4G以上  设备：iPhoneX、XR、XS，iPhone11、Max，iPhone12、Pro，iPad Pro三代或以上 (可推荐购买穿戴支架)  输出格式  Biovision(\*.BVH)通用格式  3DS MAX(\*.BIP)格式  MAYA，MotionBuilder(\*.FBX)格式  COLLADA(\*.DAE)通用格式 | 套 | 1 | 5869元 |
| VR套装 | VR套装(含2个基站定位器2个手柄1头显) | 套 | 1 | 7999元 |
| 追踪器 | Tracker追踪器(3个追踪器+ 1条腰带+ 2条脚带) | 套 | 1 | 3550元 |
| VR三脚架 | 用于安装基站定位器 | 套 | 1 | 100元 |
| iPhone支架 | iPhone佩戴支架(需自备iPhone10以上手机) | 套 | 1 | 22元 |
| 电脑 | 系统：Win8 64位，Win8.1 64位，Win10 64位  CPU：Intel酷睿三代i5 3470级别以上，64位(x64)  主板：Z77芯片组级别以上，具备USB3.0(蓝色插口)的主板  显卡：支持DX11的显卡，安装最新显卡驱动  内存：4G以上 | 台 | 1 | 6000元 |