

VR运动放松训练系统

产品名称	VR运动放松训练系统
公司名称	智库全向（北京）管理咨询中心
价格	.00/件
规格参数	品牌:智库心理 型号:ZK 产地:北京
公司地址	北京市平谷区平谷镇府前西街40号205室（注册地址）
联系电话	15810182172

产品详情

VR运动放松训练系统是采用虚拟现实技术结合智能语音引导系统、生物反馈技术运用于运动宣泄训练，在旖旎的风光中，在动感的赛车中尽情释放心中不良情绪，消除焦虑、紧张、冲动、抑郁等情绪，达到减缓压力、疏解情绪的宣泄效果。系统包含：运动课堂、情绪宣泄系统、减压放松系统、实景骑行系统、心理拓展系统、数据中心等。

基础产品组成：

硬件系统：

1、VR骑行专用单车 一套：

- 1) 满足人体工学要求，专业竞技级车身设计；
- 2) 支持底座水平调节、扶手高低调节、车座双向维度调节，适应不同身高人群；
- 3) 配置安全防滑脚踏、紧急刹车模式、阻力调节器、移动滚轮、超静音皮带。
- 4) 产品参数：净重：30kg，*大载重：120kg，产品尺寸：98cm*50cm*105cm

2、VR骑行专用头盔一套：分辨率2560*1440、110度视场角、重力传感器、陀螺仪、自适应瞳距

3、骑行伴侣一套

4、智能骑行套件 一套

与VR场景进行实时的数据同步，实现在VR大场景内自如行动

5、外置式菜单键设计：VR模式下无需摘下头盔，一键完成场景模块与目录的选择、开启、推出等操作。

6、43寸互动一体机 一套；

1) 43英寸LED全新高清A级液晶屏，1920*1080，对比度 3000：1，可视角度 178°非接触式多边红外矩阵对射捕捉技术，可**捕捉多达十个移动点轨迹

2) 高性能VR处理器平台

3) 安全可靠，节能环保，全金属外壳，无尖锐棱角；低功耗、低辐射，一级能效，符合国家3C及节能要求

4) 屏幕采用莫氏7级钢化玻璃防暴防眩，有效抑制外界环境光线的干扰，图像柔和，不刺眼

5) 一体化设计，包括VR头显及VR定位器在内，整机只有一条电源线，便于公共区域的设备管理与维护，具备一键开关机的快捷按键设计；

6) 整机配备一体化设计的VR定位器支架，与设备一体

7、生物反馈采集系统 一套

耳夹式采集系统，实时采集运动与静息状态下心率数据，实时显示指标，骑行结束后得到减压报告，可外接设备打印。

软件系统：

1、系统功能介绍

1) 支持VR立体与基础平面双版本适配，用户可根据需要选择使用哪个版本；

2) 功能模块采取全屏触控，方便触摸屏控制；

3) 开机自动进入软件，纯自主研发，中文系统，可支持付费定制修改，不得非法使用未授权或非专业游戏应用。

4) 加密锁进行系统加密，安全、可靠

5) 系统自带用户管理系统，支持账户、密码、出生日期、性别等用户数据的登录系统，支持训练反馈报告的查看、导出、外接设备可支持打印

6) 网络版支持管理员账号的数据重置、用户信息修改、删除用户、添加用户，并查询用户相关使用记录，可根据时间、账户、性别、自定义进行查询，用户的相关测评结果可导出，全面掌握来访者的测试情况。

7) 团体模式：多人联网竞赛模式，支持团体辅导

8) 实时数据反馈：显示速度、里程、排名、心率等指标

2、运动课堂：

包含单车使用教程、VR单车使用教程、方向矫正教程、安全警示等骑行教练专业指导、科学运动避免伤害

3、情绪宣泄系统：

关卡制宣泄设计/支持3-30分钟训练模式，同时支持无级设置模式/支持场景自动生成，无限扩展，支持单个30分钟以上训练需求/支持体感交互模式控制单车在场景中位置与方向/支持积分奖励机制/支持智能语音引导/支持HRV等生理指标的采集与实时显示/支持环境结合心理因素动态变化/支持运动后训练反馈报告/至少包含海岛小镇、城市竞速等两种场景

4、减压放松系统：

提供雪地骑行、草原骑行、花海骑行、天空之境、等不少于四个VR放松场景，身临其境自由骑行，来访者可自由选择视角，720度沉浸体验。配套智能语音系统与放松音效，完成放松练习，消除身体和心理的紧张和焦虑情绪。支持运动后训练反馈报告。支持场景自动生成，无限拓展，支持单个项目30分钟以上训练需求。

5、数据中心：个人中心（账户、密码、姓名、性别、年龄等）、训练反馈报告反馈体验者个人信息、时间、模块等信息。

