

沉浸式教学系统,AR互动课堂,AR体感未来教室,体感教育课程,体感三折幕投影互动,体感教学教室,体感沉浸式体验教学智慧

产品名称	沉浸式教学系统,AR互动课堂,AR体感未来教室,体感教育课程,体感三折幕投影互动,体感教学教室,体感沉浸式体验教学智慧
公司名称	武汉科领多媒体有限公司
价格	6688.00/套
规格参数	品牌:科领多媒体 建设面积:根据场地大小 服务内容:设计、开发、施工集成
公司地址	武汉东湖新技术开发区关东街道光谷大道35号银久科技产业园(二期)02栋10层02室1002-4(自贸区武汉片区)(注册地址)
联系电话	18502745418 18502745418

产品详情

科领AR全景教室,10折幕互动屏,采用先进的投影技术和计算机交互技术,将画面投射在地面和幕布上,实现沉浸式体验,提升教学效果。通过体感交互技术,可以实现虚拟与现实世界的无缝对接,让学生在互动中学习,提高学习兴趣。同时,系统还支持多人同时使用,方便进行小组合作学习和讨论。此外,系统还具有强大的数据分析和反馈功能,可以帮助教师及时了解学生的学习情况,调整教学策略。科领AR全景教室,为现代教育提供了全新的解决方案,助力教育信息化发展。

认知游戏

上肢运动

下肢运动

全身运动

游戏内容专门：儿童教育专家特别指导，针对儿童制作的感知、认知、运动等专门内容。

游戏内容丰富：多种场景、多种难度，内容不断丰富更新，增强趣味性。

超大投射画面：使用时可投射出15平方米和20平米以上的超大画面，墙面、地面融合，体验感强。

墙面与地面投影互动，激发儿童对环境的兴趣，增强与环境的互动能力。

提高儿童的感官能力，包括感官机警度、专注力和辨别力。

减少与环境不相符的感官行为，学习特定的感官行为反应。

吸引孩子进行主动训练，增加粗大型运动量，促进大脑发育。

营造孩子之间的互动型训练，解决交流障碍等问题。

帮助儿童愉悦身心，舒缓情绪。

- 1、2套高清数字成像设备构成墙地一体拼接屏幕，地面成像设备需在 3m的高度内实现200寸的成像区域，墙面成像设备在 3m的距离内实现150寸的成像区域，地面和墙面的成像区域准确对齐，实现图像拼接一体化效果；
- 2、成像设备的投射方式布局合理，正面无阴影干扰；
- 3、投影亮度 3000流明；对比度 15000:1；
- 4、互动捕捉区域内可实现无限点触发
- 5、所有端口均为隐藏设计，表面无任何按钮和指示灯，从而有效地提升了用户的专注度，同时也避免了用户的误操作而导致设备关闭的情况；隐藏式启动模式采用电源键和启动键分开控制；2个USB接口，实现外接设备的快速接入；
- 6、高精度雷达互动动作捕捉设备,采用雷达定位采集，不受室内光线环境影响，不受动扰因素造成的错误反馈。数据定位尺寸：6MX6M,采集定位精度：误差<1cm,检测范围：360度。

可以自定义单词和图片可自定义语音兼容1920X1080，1024X768 两种分辨率
其他分辨率需要定制

武汉科领，数字互动多媒体行业先行者。作为国家高新技术企业，科领已取得超100项国家专利及软件著作权的认证。包含数字沙盘、全息展示、裸眼3D沉浸式投影、AR、VR、MR、影视动画、AI人工智能、数字孪生等多个领域。武汉科领以独特的数字创意多媒体展示手段，将创意策划、设计理念、多媒体制作、系统集成、工程施工、后期运维等进行整合，为客户提供整体的创新视觉解决方案。