

青岛互为科技：定制化VR科普教育平台

产品名称	青岛互为科技：定制化VR科普教育平台
公司名称	青岛互为科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:互为创科 型号:HW-VRMNJS02 类型:定制化软件系统
公司地址	山东省青岛市崂山区苗岭路52号巨峰创业大厦503
联系电话	18553251085

产品详情

VR+科普教育

教育承载着国家的希望，也承载着世界文明进步的希望。科技日新月异，“VR+”模式已渗透各行各业，关乎国家后继发展力的“VR+教育”自然备受瞩目。在教育领域当中，科普教育看似重要但也是推广力度不足够的模块之一。那么，随着虚拟现实技术的进步，vr科普教育为科普教育困境找到怎样的突破口？

随着信息化技术的发展，教育信息化发生了根本的变化，整体上对教育的要求由信息化能力到信息化素养的转变，参与者期待“看得见”、“摸得到”、“有趣好玩”的东西，VR技术的使用是实现这一转变的重要路径。

为了解决当前科普教育遇到的困境，青岛互为科技有限公司创新性地将VR虚拟现实技术和媒体融合技术相结合，利用三维立体技术、vr虚拟现实技术结合智能语音讲解打造VR科普教育体验系统，系统包含垃圾分类科普、传染病预防科普、毒品认知科普、消防知识科普、烧烫扭伤处理、海姆立克急救法、食品安全科普、用电安全科普、防诈骗等多个体验场景，其具有功能多样性、移动、便携式的特点，应用方式自由灵活，随时随地可以开展个体或小组形式的教育学习，致力改变教育“看不见”、“打不开”、“进不去”、“难再现”四大教育难点，直击“空间”、“时间”、“资金”三大教育痛点，调动学习者的积极性，实现传统行业无法实现的身临其境，沉浸式的交互体验。360度全景互动感同身受，将把教学从传统的看书记知识点，以视频、幻灯片为载体的多媒体教学，直接推向第三维度：体验式教学，前所未有的感官体验将给教与学带来颠覆性变革。让科普学习变得简单有趣，让探索学习过程充满惊喜，有利激发创造力的同时又保障了学习效果。

青岛互为科技有限公司致力于VR/AR、5G数字互动的深度应用研发，是VR教育内容及产品针对性研发创新公司，具备科学规范的项目管控系统和坚实的技术研发能力。打造的VR科普教育体验系统以VR为依托，营造“自主学习”的环境，由传统的“以教促学”的学习方式代之为学习者通过自身与信息环境的相互作用来得到知识、技能的新型学习方式。丰富了科普宣传教育手法，弥补了传统科普教育资源内容单一、吸引力不强的缺憾，让人们在寓教于乐中进一步增长科普知识。