

景区应用软件AR技术智慧开发

产品名称	景区应用软件AR技术智慧开发
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:景区应用软件AR技术智慧开发
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

伴随着经济实力增强和“互联网+旅游”的不断深化，80后和90后群体成为旅游市场的消费主力军、旅游消费的引导者。更加注重个性化、品质化的游客不再只满足于吃喝玩乐，而是更加注重精神上的享受。社交性、网络化、智能数字成为消费的新增长点。

在疫情防控期间，云旅游、云看展等新一代沉浸式体验文化和旅游消费业态趁势而上，不断发展，数字文旅消费成为新的热点和趋势。与此同时，疫情的反复，让跨省旅游面临阻碍，本地游、周边游成为疫情期间的强势增长点。

基于此，巨有科技为助力旅游景区创新发展，推出基于微信小程序平台的全新AR应用，开发实用性与娱乐性于一体的AR智慧旅游系统。以本地游为核心，创新开发和完善旅游产品体系，为旅游景区智能化建设提供全面的智慧数字化提升。

AR是一种在现实场景中无缝地融入虚拟物体或信息的增强现实技术。它可将虚拟融入于现实之中，把现实生活中难以触及，需要靠想象力脑补的东西直接展示给人们看。可将真实场景和虚拟场景相结合的技术特性，让AR在旅游行业的应用场景更为丰富。

对旅游行业来说，优质高效的用户体验，是景区的竞争力之一。景区借力AR/VR等前沿科技加速景区数字化转型，持续创新带给游客更多趣味的体验。VR用直观、清晰、立体的方式让游客与景点产生奇妙的交互。

AR在景区的应用

结合AR技术，植入景区各类主题IP，设计寻宝、集物、打卡等互动，吸引游客扫描空间体验，在酒店、民宿、餐饮、商铺位置完成成就、获取卡券，实现真正的位置营销，促成商业转化。

一、AR实景寻宝

结合手机摄像头和LBS技术采集的地理位置，巨有科技开发景区和玩家无需下载APP即可畅玩的AR实景寻宝活动，景区利用AR技术模拟一个真实的寻宝环境，事先将宝藏设置在各个标志性景点，游客自

主使用手机小程序AR扫描进行寻宝，享受全新的视觉体验。

游中还可以领取景区周边商家的消费券，刺激游客在景区的二次消费。AR实景寻宝的空间互动玩法，让虚拟不再难以和现实场景融合，空间交互的新奇体验，让游客耳目一新。

二、AR剧本杀

伴随着《明星大侦探》等推理综艺走红，剧本杀游戏成功出圈，成为年轻消费者偏好的线下休闲娱乐活动之一。如今的剧本杀已经形成了一条完整的产业链，体验经济的发展让与剧本杀相关的新业态蓄势待发。

在角色扮演、科技元素、社交互动、烧脑解密的加持下，剧本杀实景的游戏体验愈发吸引并维持用户。此外，主题IP与剧本杀的联合开发模式为景区的智慧化发展提供了新的发展思路，“文旅+AR+剧本杀”市场发展前景可期，大有成为传统剧本杀行业“新爆点”的趋势。

AR剧本杀让游客仅需用手机扫描景区场景即可体验到虚拟与现实完美结合的场景布置、玩家搜证环节，其游玩模式为剧本的创作带来更大的空间和想象力，也带给游客沉浸式的数字化体验。

三、AR导览解说

AR导航解说用AR把信息映射到空间，游客用手机镜头聚焦锁定实景即可触发720°全方位的导览，一键导航到景区内任意POI地点，让找路变得简单。全景内还采用多语种语音的AR全息讲解，配套多种播音风选择，满足不同游客的多样化需求。

还可以设置景区游玩路径，为游客提供旅游线路规划，满足不同群体、不同需求的游客游园需求。便利游客的交通体验的同时形成整个围绕景区的线上旅游环境，在途中展示景区内的商家信息，促使游客产生消费行为，进而推动景区二次消费。

精致的手绘地图，匹配景区的每一条重要道路。借助AR技术，景区可以实现智能可视化导航导览功能，提升景区服务能力。