

AR+旅游AR+智慧旅游场景软件开发

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | AR+旅游AR+智慧旅游场景软件开发 |
| 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:AR+旅游AR+智慧旅游场景软件开发 |
| 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

AR能为旅游做些什么

2021年，各大科技巨头纷纷涉足“元宇宙”，元宇宙意为一个虚拟时空间，由一系列的增强现实(AR)，虚拟现实(VR)和互联网(Internet)所组成。旅游胜地张家界更是推出了中国个景区元宇宙研究中心。而作为元宇宙核心组成部分的AR势必将深入的影响人们的出行、生活和游玩。

AR作为一种人机交互技术，将计算机生成的虚拟图像通过传感设备营造一种沉浸式环境，以提供多种信息的方式增强人们对现实的感知。以场景为主要内容的旅游行业，AR的应用将从多方面助力旅游行业的升级发展。

一、AR实景导航

当游客发起AR实景导航时，眼前立马呈现与实景融合的导航实时指引。路程、时间、路标标志性的建筑路标信息叠加浮现在眼前。它可以为游客提供基于位置方向的景点路线导航，交互式AR地图犹如一份行走的游玩攻略，并可以让游客与景点有更多的3D立体互动，各景点规划路线跃然眼前，实现私人定制化专属导游。

二、AR展示导览

AR展示导览可通过AR扫描地图触发AR动态效果，如景点介绍并实现语音讲解。完成虚拟与现实的互动。AR技术还被大量应用于博物馆对展品的介绍说明中，该技术通过在展品上叠加虚拟文字、图片、视频等信息为游客提供展品导览介绍。游客可通过语音交互、手势交互...和文物实时互动，360°沉浸式体验。真正实现人，景，物的多维度实时交互体验。

例如甘肃省博物馆将AR互动技术引入展览，当你在观看展品时，文物可以进一步呈现“活态”，如仰韶文化彩陶盆上的鱼纹可以“游动”，带给人们更好的观展体验。

三、AR场景还原

AR技术还可应用于文物复原展示，即在文物原址或残缺的文物上通过AR技术将复原部分与残存部分完美结合，使参观者了解文物原来的模样，达到身临其境的效果。还可用于文化遗址、经典场景重现，AR利用SLAM技术对户外建筑进行即时定位与地图构建(如：景区神话人物、历史场景等)，借助真人模型动画，实现了虚实结合的历史场景还原效果。让你身临其境，沉浸式体验景区独特意境和魅力。

比如，增强现实旅行应用程序《巴黎，当时和现在的指南》就将旅行者带到20世纪的巴黎，提供了独特的体验和令人难忘的印象。

四、AR趣味互动

近年来，AR大屏互动成为各大展厅博物馆、商场、娱乐场所的新宠。来往的人群可以和屏幕中的画面互动，虚实融合惟妙惟肖，崭新的游玩互动能让众人流连忘返。可结合景区具体需求在游玩路线中，添加各类AR互动游戏，增加游客游玩途中的趣味性。

例如新加坡国家博物馆创建了应用程序StoryoftheForest，借助AR技术，游客可以寻找不同的动植物，获得娱乐同时，还了解植物在哪里生长以及动物在哪里生活。

五、虚拟融合拍照

旅游怎么能少的了拍照?“虚拟游玩”也能拍照，可以构建任何虚拟AR形象，供你摆拍，让你想在哪拍就在哪拍，想和谁拍就和谁拍。例如只要将手机对着莫高窟洞窟，站在外面，手机屏幕就能呈现洞窟内详细的壁画内容和佛像，游客可实时拍照合影留念!

六、AR文创产品

为了让旅程更有意义，还可以根据景区特色定制专属AR文创产品，扫一扫让沉寂的门票/纪念品在你眼前活灵活现。还可根据景区主题打造虚拟IP形象，助力景区品牌升级，实现科技引流。

伴随着智能时代的到来，通过AR技术在旅游行业的落地，不但能创意改造旅游体验场景，更能跨时空跨区域限制给予游客身临其境的感官体验。AR技术带来的虚实结合、实时交互与三维沉浸方式将为旅游赋予更多的价值，也将为游客带来更全面的消费体验升级。

利用AR增强现实助力景区实现全面智能化升级，让游客与景区实现实时互动，改变游客的消费体验，相信随着AR技术的不断发展与应用，未来旅行将更加智能与美好。

商汤科技以“坚持原创，让AI引领人类进步”为使命和愿景。公司自主研发并建立了全球的深度学习平台和超算中心，推出了一系列的人工智能技术，包括人脸识别、图像识别、文本识别、医疗影像识别、视频分析、无人驾驶和遥感等。商汤科技已成为亚洲大的AI算法提供商。

作为的人工智能平台公司，商汤科技是中国科技部指定的“智能视觉”国家新一代人工智能开放创新平台。

城市级AI智慧文旅解决方案是基于商汤行业的三维高精度地图重建技术、空间感知计算以及全场域厘米级端云协同定位技术打造的混合现实平台，旨在创造虚实融合、智慧高效的城市级文旅新空间。方案可应用于各类文旅场景，聚焦于构建数智化城市展馆，智慧景区园区，智慧交通枢纽，智慧商场等大型文旅基础设施，提供室内室外AR导航导览、AR互动体验、AI个性化推荐、沉浸式AI数智空间等各类工具及服务，满足用户交通出行、观光游览、文教娱乐、餐饮休闲、购物消费、社交传播等需求。