

公司简介

深圳市智创时代科技有限公司是一家专业数码类产品开发、定制方案公司。

公司是全志、ARK的战略客户,结合芯片原厂及算法技术优势!主要以客户差异化开展产品,搭建客户所需要的方案。涉及系统平以有RTOS、Linux与Android。公司资深研发人员有30人。算法团队20人以上。

自主产品类型以全景视频贺卡/广告机/相框,智能AI早教产品,,车载媒体播放器,车载倒车显示器,工业主机、行业平板等产品方案开发。私案我们采取保密措施,不对外宣传。不定规格,符合要求均可定制。

公司秉承"一切为了价值,一切源于创新"的经营理念,以高品质的产品和优质的服务赢得广大客户的信赖,生产过程严格按照国际标准严格执行,为客户和消费者提供各种优质产品和服务!



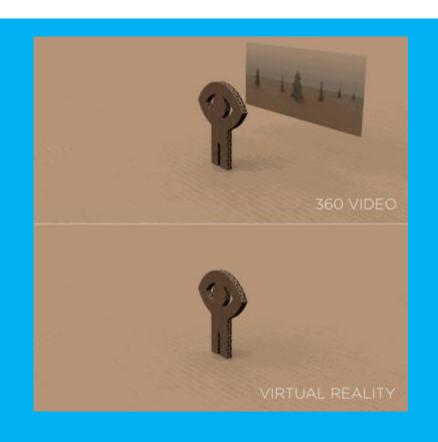
全景是什么?

全景图通过广角的表现手段以及绘画、相片、视频、三维模型等形式,尽可能多表现出周围的环境.

这里分别指的360°和720°

360度全景技术是一种运用数码相机对现有场景进行多角度环视拍摄之后,再利用计算机进行后期缝合,并加载播放程序来完成的一种三维虚拟展示技术.360度全景相片有三种风景型(圆柱型、立方体型、球型)和一种对象型(也称物体型).

720度全景展示水平垂直各360度全景,一共720度视角,没有任何视线盲点,想看哪里就看哪儿;





原始图与显示效果对比

原图为一张整个的1/2标准图,会产生畸变。在显示时需要通过算法进行反畸变。校正它的显示效果。并生成地图方式,通过触摸拖动,进行多视角无死角进行显示。





原始图

显示图



全景优点

相比较一般的效果图和三维动画,全景图/全景视频具有如下优点:

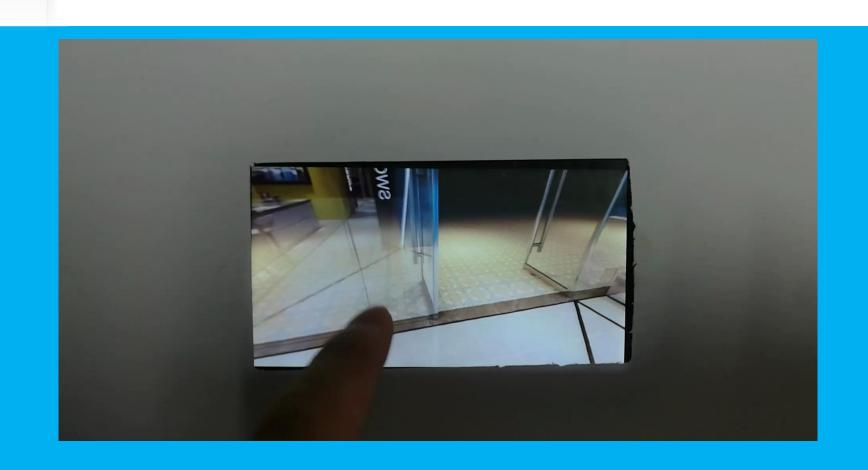
- 1. 避免了一般平面效果图视角单一,不能带来全方位感受的缺憾,本机播放时画面效果与一般效果图是完全一样的;
- 2. 互动性强,可以由客户操纵从任意一个角度互动性地观察场景,犹如身临其境,最真实的感受最终设计的结果,这一点也不同于缺少互动性的三维动画;
- 3. 价格仅比一般效果图略高,相比动辄每秒几百元的三维动画来说可谓经济实惠,而且制作周期短。
- 4. 全:全方位,全面的展示了360度球型范围内的所有景致,可在例子中用鼠标左键按住拖动,观看场景的各个方向;
- 5. 景:实景,真实的场景,三维实景大多是在照片基础之上拼合得到的图像,最大限度的保留了场景的真实性;
- 6. 720: 720度环视的效果,虽然照片都是平面的,但是通过软件处理之后得到的720实景,却能给人以三维立体的空间感觉,使观者犹如身在其中。



演示视频

视频文件为实际 样机演示效果。 因文件传输大小 限制,进行了视 频压缩。实际为 高清显示。

需要高清视频请 联系我司。







全景方案优势

- 1: 贺卡产品特点定制, 2K 720全景图片、全景视频, 可以让产品无死角让客户查阅。
- 2: 霍尔开关进行开关机控制,翻开即播放
- 3:5秒快速开机,启动播放预定内容
- 4: 电容触摸屏,让客户有交互。
- 5: 支持电池芯片管理, 防止电池过放不充电
- 6: 芯片支持多种接口(RGB, LVDS, MIPI),并支持多种规格 800*480,480*854,1024*600,800*1280,1280*800



全景项目时间计划



•5. 18-5. 25 规格确认, 挑选 意向客户, 锁定重点客户进 行首发。



•6月25日-6月30日:第一批 试产板交付客户发样。

•5月初:全景项目计划启动

内部进行预研工作



•6月10-15日: 首批样机调

试,样板测试样机





商机到了,您准备好了吗?

合作模式: PCBA, 套料