

互动多媒体设备/互动拍照系统/抢答系统/互动答题系统

产品名称	互动多媒体设备/互动拍照系统/抢答系统/互动答题系统
公司名称	广西锋巔文化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	锋巔:fd001
公司地址	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区凯旋路9号 海尔·青啤(东盟)联合广场2号楼十五层1506号办公室
联系电话	13418045065

产品详情

互动拍照系统

一、系统概述

互动拍照系统也叫虚拟旅游拍照系统，利用抠绿技术研发的互动摄影产品。只要在绿色背景下，用视频捕捉设备捕捉参与者的影像，计算机系统即可进行实时的抠像处理，并通过图形分析系统把参与者的影像快速的交融到虚拟的场景中，或与游戏人物在游戏场景中照像，或与外星生物在宇宙深处遨游，或在南极洲与可爱的企鹅合影，达到似真似幻的娱乐效果。

互动拍照系统无需参与者触碰任何硬件设备，只要站在绿色背景前，系统将通过图形分析把参与者的影像快速的交融到虚拟的场景中,参与者可以选择图片背景进行拍照、实时打印照片,达到互动的乐趣。

二、互动拍照系统的主要组成：电脑主机，互动拍照系统软件，数码相机，摄像头，屏幕，打印机，线材

三、应用环境

展览馆、博物馆、剧院、电影院等

少年宫、活动中心、主题公园、游乐园等

酒吧、KTV、夜店、商场、游戏厅等

风景区信息中心、旅游商店等

互动抢答系统。

1.系统概述：

为了将一些科普、科技等知识更深入的宣传，如果单纯的知识将知识进行视频播放或者以书面方式文字说明，宣传的效果将大打折扣，于是设计了既有竞争性又有回答问题的参与形式，将乐趣、智力、反应溶为一体，使得参与的观众对知识更为深刻的记忆和理解。

地面踩踏抢答器：参与活动的观众通过踩踏抢答器，进行回答问题或选择下一题。通过踩踏器进行回答问题，选择的过程在大屏幕上同步显示，而且系统自动判断回答的是否正确，如果回答正确将播放一段高兴的音乐和音效，如果答题错误，则播放失败的音乐和音效。

多媒体软件系统介绍：

各类展馆有一定的局限性，一般不能安排专人去负责某种展品，所以系统开启后，将自动运行，开始参与的观众踩踏抢答器就开始进入答题环节活动，题目出现在大屏幕或者等离子电视中，题目显示后，参与的观众就可以踩踏抢答器进行选择回答了，此观众就可以在规定的时间内踩踏四个按钮中的一个（A/B/C/D）进行选择答案，回答完毕或时间到后软件系统自动判断回答的是否正确，如果回答正确将播放一段高兴的音乐和音效，并且自动加相应的分数，如果答题错误，则播放失败的音乐和音效。题目将进行下一道题目，观众又可以进行抢答，并且回答问题，依次进行，系统设定的比赛题

目数量回答完成后，系统将显示参与的观众所得的分数。此时系统将回到初始状态，可以进行下一场活动。

二、系统结构图与组成

互动抢答系统的主要组成：电脑主机，抢答系统软件，抢答信号接收硬件系统，大屏幕，音响，现材

三、交互方式

地面踩踏抢答器实现题目抢答

把地面抢答器做到抢答台上，手按台上抢答器实现题目抢答

四、应用范围

科技馆、气象馆、政府展览、商场游戏互动等