展厅展项设计 多媒体展厅 电子沙盘

产品名称	展厅展项设计 多媒体展厅 电子沙盘
公司名称	北京启胜纵横科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	展项设计:定制
公司地址	北京市海淀区农大南路88号1号楼B1-007
联系电话	010-69403152 18610330721

产品详情

产品名称：三维立体沙盘 多媒体沙盘 声光电沙盘
互动沙盘 产品规格：非标准尺寸，可根据需要定制 核心设备：三维数字内容 沙盘多媒体系统
舞台灯光控制系统 多媒体中控系统、演示设备 播放设备 投 影设备 同步控制异频输出系统
无缝融合系统 触控设备 应用方向：城市规划馆、政府展馆、房地产展厅、科技馆、博物馆、大型展会、主题展示等数字展示一、多媒体沙盘 将静态模型与多媒体触摸屏互动的结合起来。使用者通过手指点击触摸屏，浏览特制的多媒体介绍演示系统，得到文字、图片、视频、动画、解说等信息的同时，我们的自动控制系统将同步控制模型内的灯光状态，全方位地将模型展示给参观者，赋予了模型更加生动的内涵，更好地诠释设计规划者的理念和模型这种艺术作品。在功能上力求简洁、全面；在多媒体效果上力求明快、生动；在使用上力求简洁、准确、方便、条理清晰。

触摸屏控制沙盘

将触摸屏一体机放在模型旁边或将触摸屏镶入模型，自动演示或由讲解员、参观者通过手指触摸屏幕来演示。如果您配备有等离子电视或投影仪，我们可将触摸屏一体机中的计算机信号和音频信号接入到等离子电视或投影仪及功放音箱上，在电视屏幕上或投影屏幕上同步显示演示的文字、图片、视频、动画、解说等内容，方便参观者浏览。

摇头灯、扫描灯、激光灯、LED灯等舞台灯控制沙盘

为了突出沙盘的演示效果，用摇头灯、扫描灯、激光灯等，渲染和突出模型的演示效果，当沙盘上的某部分灯光亮时，上方悬挂的摇头灯可同时向此部分打出相应的光圈，或是为渲染气氛在沙盘上打出多种花纹和色彩，演示效果光彩夺目、栩栩如生。

红外人体检测控制沙盘

主要用于大型沙盘模型的自动语音解说方案，当观众走到红外开关区域发送地址信息给自动语音解说模块，自动语音解说模块开始播放相应解说词，如果观众离开，播放将停止，等待下一位观众。

我们开发的红外开关主要有以下几种：

1、热释电红外感应模块，特点是利用热释电红外传感器检测移动人体的红外辐射具有检测区域大，视角宽的优点，不足之处是观众只有移动才能检测到信号，但一般情况下观众是很少站立不动的。

2、红外线反射式和红外线对射式模块，特点是无论观众是走动还是站立不动只要在红外传感器区域内都能检测到信号,不足之处是方向性较强检测区域较小。

音乐喷泉控制器

沙盘上的喷泉可以象真的音乐喷泉那样随着音乐的节奏变化喷水的高度，同时水底的灯光也随着音乐的节奏快速的闪烁。可以控制沙盘上的广场灯、户型等灯光随着音乐节奏变化而闪烁，既可以通过音频线与电脑、MP3等相连来控制灯光，也通过直接测量环境声音来控制灯光变化。

玻璃地面人体感应灯光控制器

玻璃地面人体感应灯光控制应用于大型展厅的玻璃地面灯光控制，可以实现观众走到那个位置，相应的玻璃地面灯光就点亮。同时所有控制器通过总线与电脑联网，在电脑进行自动演示时也可以同步控制地面的所有灯光，给人一种走进未来城的感觉，我们经常能在欧美的科幻片里看到这样的场景。

PDA(掌上电脑)控制沙盘

该技术采用工业级掌上电脑来控制沙盘灯光，PDA显示界面内模型的控制点位清晰明了，便利触摸控制，语音解说同步，讲解者可手持PDA在移动中进行沙盘的演示，完全脱离了原有设备的束缚、行动自由，使多媒体沙盘更加具有科技性、大大提升了沙盘的档次。

激光笔无线控制沙盘

“指哪打哪”即“指哪亮哪”，语音解说可同步。采用北京四维灏景科技自主研发的激光笔沙盘控制系统，在沙盘的具体区域安上相应的接收器，讲解者用激光笔指向沙盘的某个区域时沙盘上的灯光马上随之发光，同时相应的解说词配合灯光演示。

遥控器控制沙盘

触控可将任意型号的家电遥控器和无线电遥控器（汉字显示液晶屏遥控器、任意型号家电遥控器、大型展厅用多台电脑遥控开机遥控器、电脑开机遥控器）的软件解码和编码，可以实现遥控器和控制器的一对多、多对一、多对多的无线控制，任意型号的遥控器都可以与计算机通讯。

二、升降局部沙盘

升降系统有杠杆型升降、螺杆型升降、剪叉式升降，根据具体项目要求即负荷大小、平台尺寸、垂直行程、系统体积等设计升降方式，动力源由采用电机升降式液压式升降。我们将针对项目要求，根据我们的经验制定方案，以最低的成本制作出性能稳定的升降平台。结合平移系统及旋转系统可使项目原来不在可视范围内的内容呈现给参观者。沙盘升降可制作单键逐层升降，多键选层升降。

2014年公司成立以来致力于数字多媒体展示、VR应急指挥、三维电子联动沙盘系统、中控系统等为向导服务各个领域。团队参与大量的项目制作包括清华大学公共安全研究院应急演练数字沙盘、国家公共安全研究院地下管网系统、北京市多燃气门停气事件应急指挥、黄岛油库、惠州大亚湾石化区应急指挥预案推演、武警部队党史馆、新疆武警消防总队训练基地VR地震体验系统、大竹县作战指挥室、国子监官德展厅、叶城科技馆、气象科普馆、华为智慧城市沙盘、中兴智慧城市体验馆、智慧城市建设等多个数

字多媒体项目和虚拟现实平台建设及假设和实时采集多样化数据处置突发事件应急指挥平台。

公司名称：北京启胜纵横科技有限公司

公司网站：www.wismand.com

联系人：李先生

联系电话：18610330721

公司地址：北京市朝阳区利泽东园308号博泰嘉华大厦7层701-704室