



新多媒体系统方案设备服务商

济南誉彩信息科技有限公司

企业简介

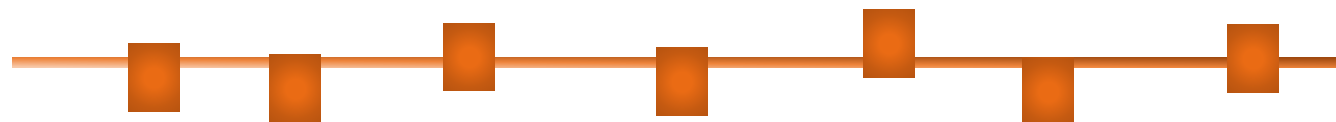
行重誉 视必彩

新多媒体系统方案设备服务商

软件自主开发

自主硬件国家专利专
利3C证书

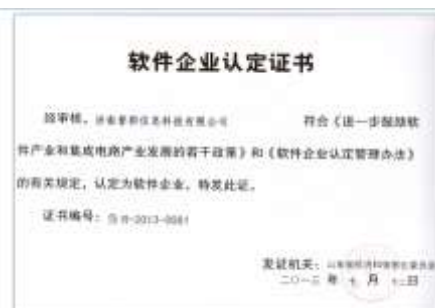
内容定制

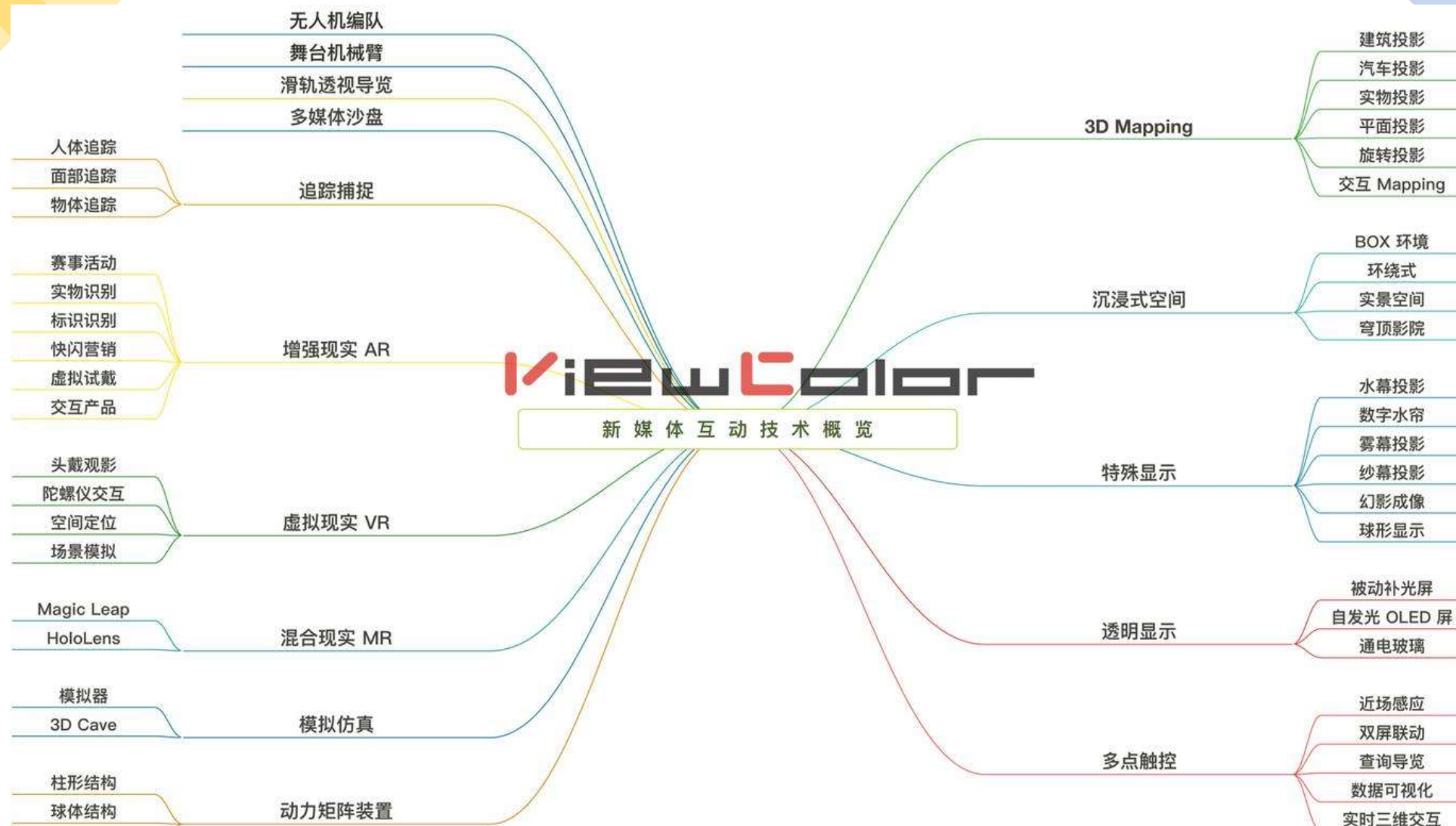


荣誉及证书

ViewColor

誉彩科技





誉彩一键迎宾 中央智能控制系统

誉彩可编程中控系统（硬件中控、软件中控），作为展馆的核心，通过IPAD或电脑等对声、光、电等各种设备进行集中管理和控制的设备；对展项内容的播放、灯光、音量、设备开关、互动联动设备，一键打开所有设备，一键关闭所有设备，方便管理操作。（中控系统可以设置管理使用时间）。最终达到降低人力成本、时间成本，提升管理效率的目的。

本系统适用于：多媒体会议室、报告厅、智慧展厅、智慧课堂、智能酒店、智能家居等场所！

（提供项目支持及产品系统培训）



互联互通智能讲解机器人



誉彩公司集成的展厅机器人讲解系统，作为展馆的亮点，智能讲解机器人提供讲解引导、人机互动体验。智能讲解机器人会详细为你讲解展馆内每个点位的科技、特点。身为讲解员，机器人熟知展馆内的各项展品信息，在展馆内。机器人既是讲解员又是展品，通过5G互联网技术将人脸识别、语音交互、声源定位、智能导航、指令接受发送等技术充分展现在观众面前。可实现智能分区讲解，是一款适用于接待团队、个人等使用的讲解设备。可实现分区讲解播放自成系统独立工作、互不干扰，也可保证整个展厅互联互通，整体展示。可确保实现讲解区域中的每位观众均能清晰地听机器人讲解，而观众无需佩戴任何设备。区域之间采用淡入淡出的不间断切换方式，真正做到讲解区域间的无缝、平滑切换，“人到声起，人走声息，声随人动、如影随形”。

联动系统软件自主开发



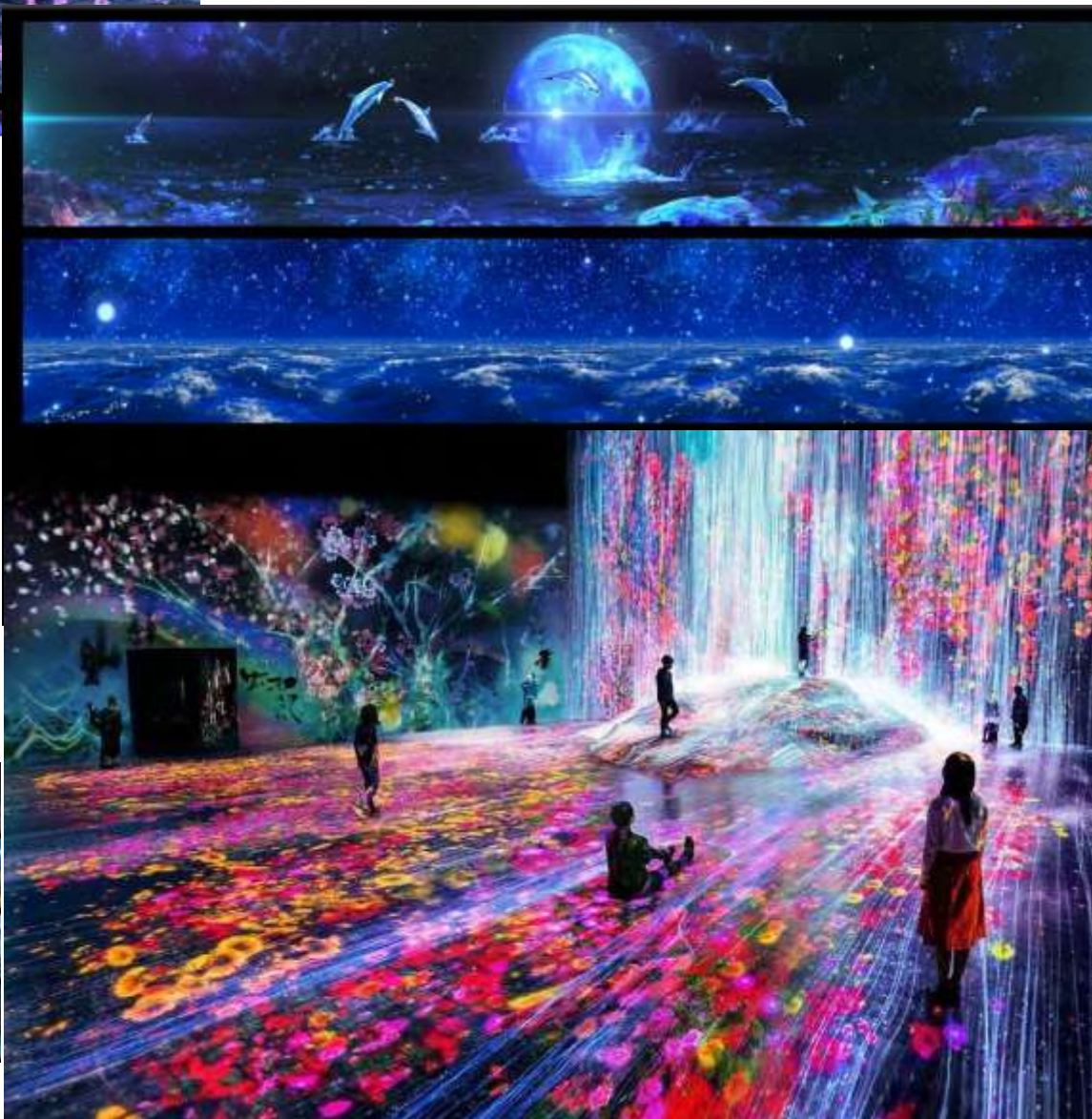
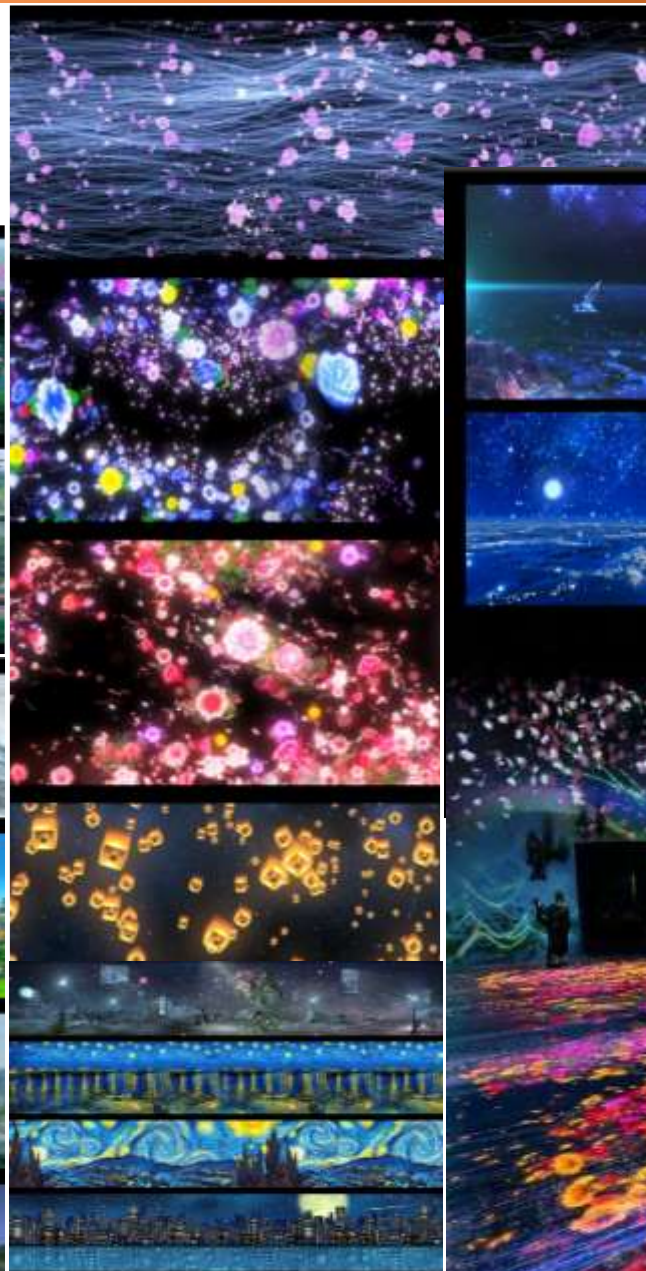
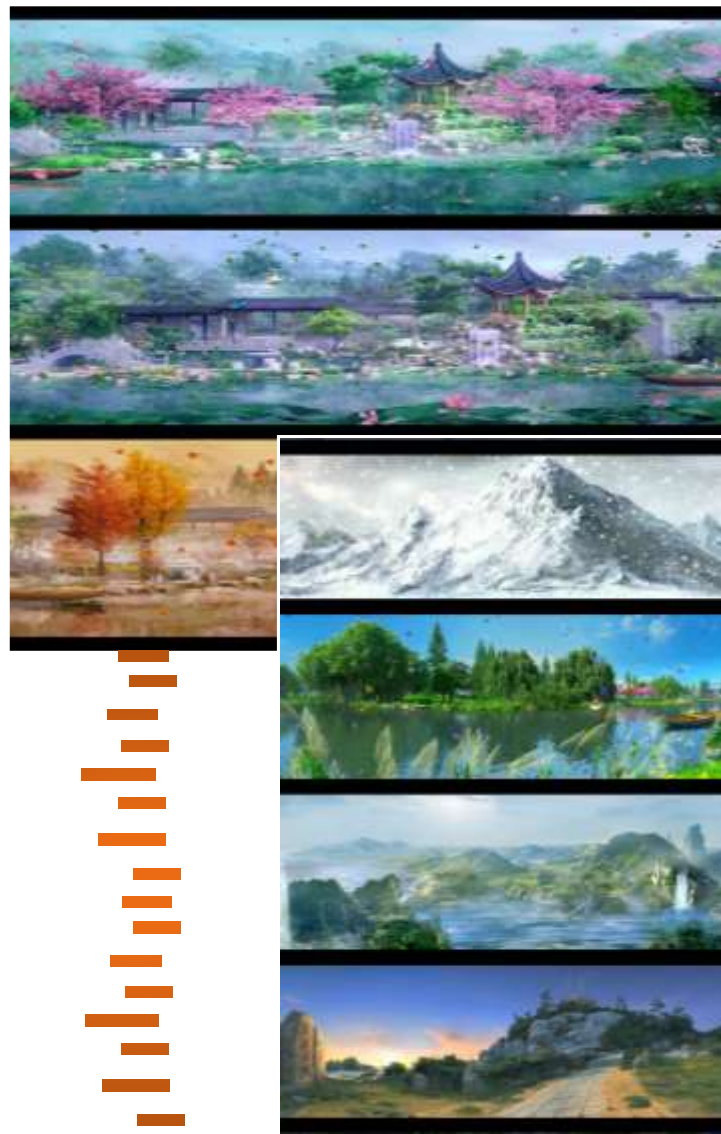


沉浸式空间展示



沉浸式系统是一种成熟的高度虚拟现实系统，可以通过投影融合或LED等其他形式，巧妙利用虚拟现实、全息投影等多媒体技术，将投影画面投射到大型或者多面的投影幕上，营造出缤纷的立体影像。在这一效果下，虚拟影像跃然于眼前，栩栩如生，令人难辨虚实，视觉效果强烈。同时，在沉浸式投影中营造出虚拟与现实的双重影像世界，实现观众与影像的真实互动，更让现场观众的视听感官应接不暇，恍惚身临其境。巧妙的设计与舞台效果让观众参与其中，给人奇妙而梦幻的体验。其表现手法灵活多变，很好的活跃了现场的气氛，同时也受到越来越多观众的青睐。特点：视觉震撼、气势恢宏、层次感强、性价比高。

沉浸式空间

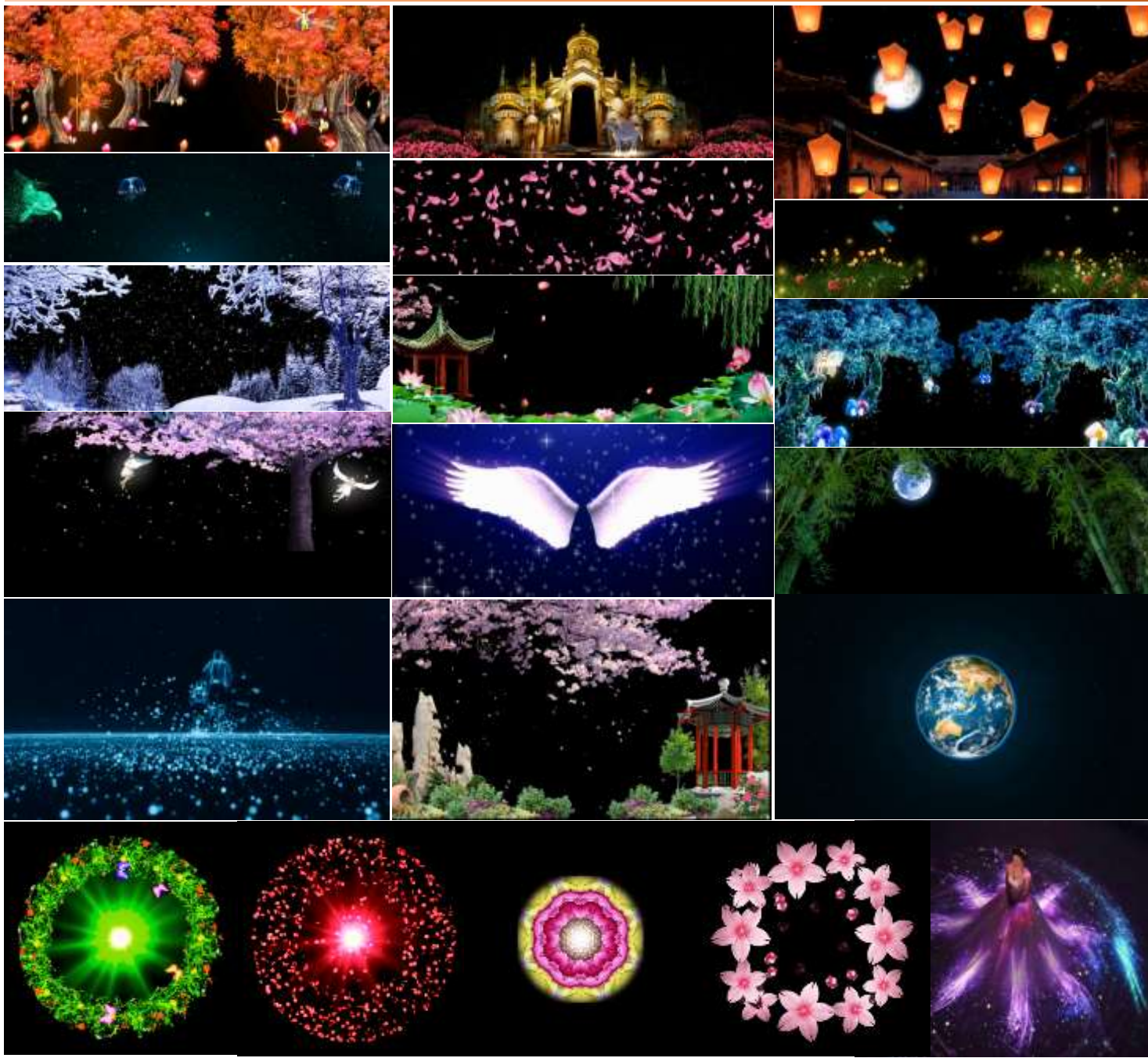




沉浸式空间素材及软件

多套风景、中式、海洋、宇宙、森林、花海、3DMapping、网红、生日等主题素材及互动软件。满足多数沉浸式展示的需要。





全息舞台演示动画



人物、动漫全息、大摆裙等舞台效果，适合宴会厅、婚礼、演讲、会议等使用。

全息纱幕，幻影成像



全息投影纱幕:纱幕是一种借助于投影、射灯等投射成像的展示形式,其成像依然离不开实体的成像介质。可以给参观者带来裸眼3D的视觉效果。(誉彩纱幕系类:灰色、白色纱幕及电动纱幕系列产品,宽幅3米到6米,长度不限。)



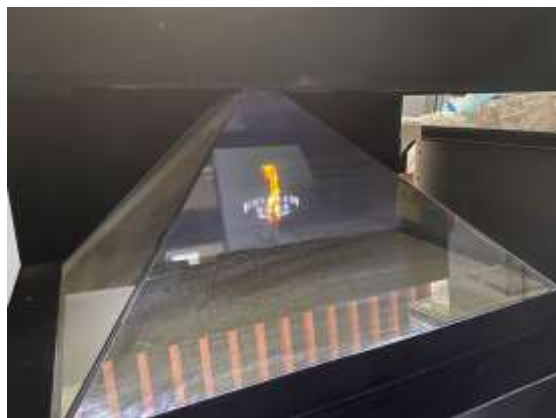
全息纱幕
幻影成像

网纱材质的幕布，同投影配合使用，幕布更具通透感，影像悬浮于空中，产生魔幻般的视觉效果，浮现出绚丽的画面。多用于：宴会厅、全息婚礼、全息餐厅、裸眼3D展示等。

全息展示幻影成像产品系统

180°全息展柜

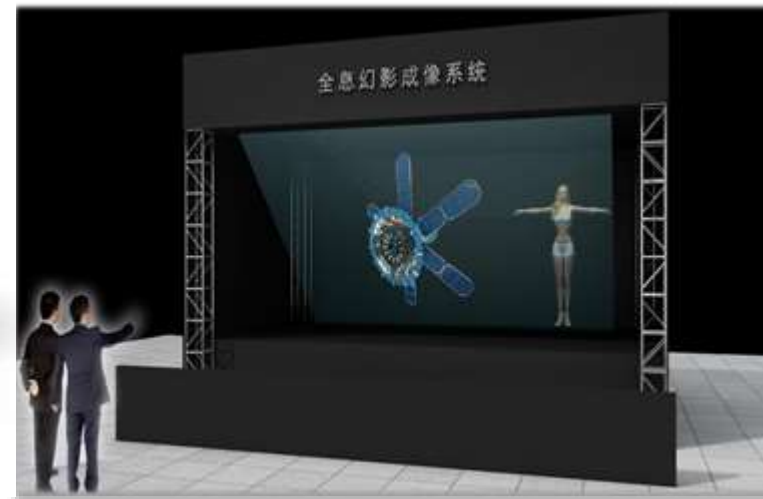
- 单面立体旋转
- 无需3D眼镜的裸眼视觉盛宴
- 最新外观工艺设计



270°全息柜



360°全息柜



全息舞台

三维画面悬浮在实景的半空中成像，时尚美观，有科技感，透明，对比度，清晰度高；有空间感，透视感强。

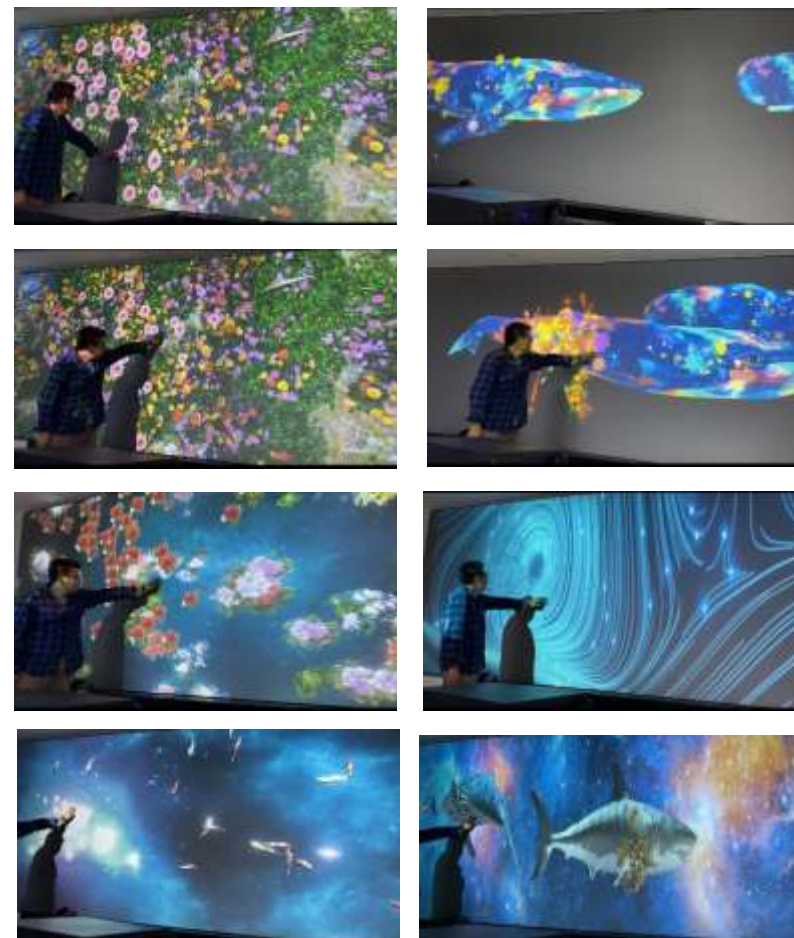
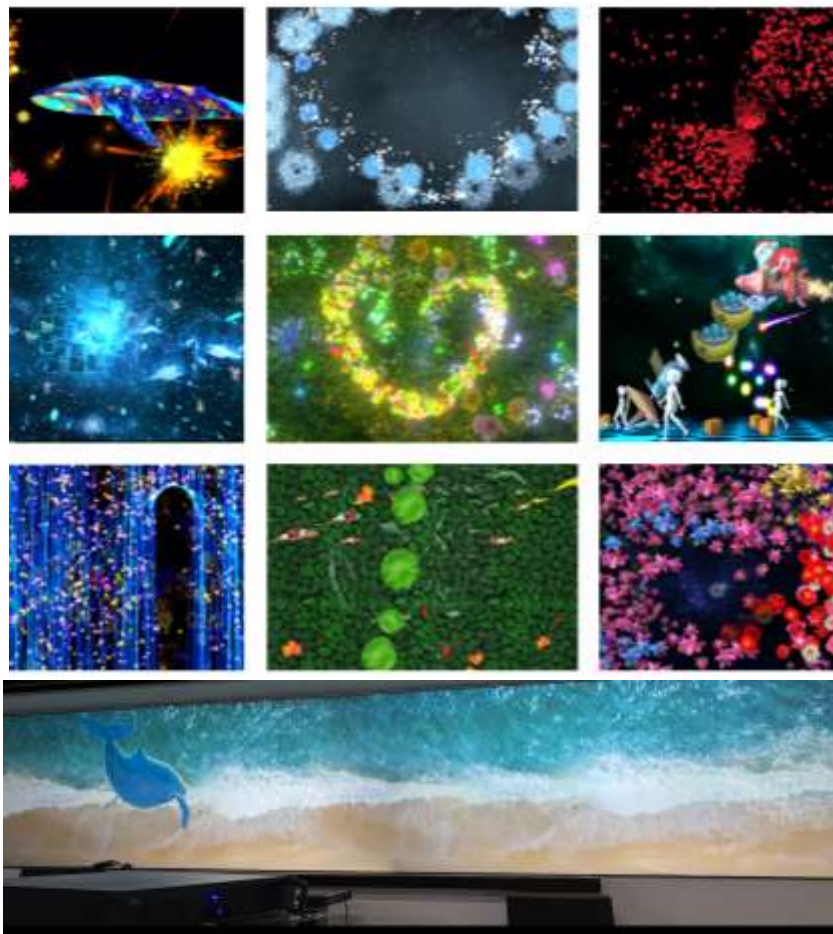
全息投影膜（深灰系列、炭黑系列，透明系列）

180度全息展柜：55、65、75、86、100寸产品可加红外触摸框

270度全息展柜：互动型22、32、42、55、65寸等，单独显示：22、32、55、65等

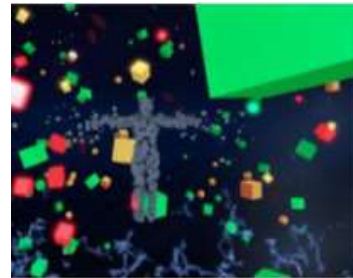
360度全息展柜：22、27、32等，外观尺寸：1米、1.2米，1.5米等其他尺寸可以定制。

多点触控-U3D互动程序开发



支持雷达，红外，摄像头，中控等互动控制（雷达等提供USB加密狗，软件加密等确保项目顺利实施）

体感互动程序定制开发

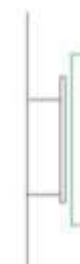




时间轴序列帧控制，使滑轨过程与背景墙帧同步，定制开发相应的控制程序、配合丰富的图文视频资料实现互动联动。



移动滑轨展示屏



悬浮式

屏幕突出在完成面外面，整体结构简洁



嵌入式

屏幕与完成面齐平，整体性好

滑轨屏：单屏尺寸46、49、55、65、75寸。

双屏：46、49、55寸。其他显示尺寸可定制。

多屏互动类产品

用先进的捕捉，获取并识别人手指触摸屏幕上的位置，通过计算，将手指在投影屏幕上的物理坐标转换为计算机屏幕的逻辑坐标及控制指令。实现用手指触摸选择，打开界面、转换画面、信息查询、拖动等控制功能。选择自己感兴趣的内容，或进行相关信息内容查询。如一定时间内无人触摸时，系统可自主播放设置好的信息内容，当有人触摸时，则自动切换为互动式信息展示状态。

桌面互动联动:桌面显示的视频图片等内容，可以透过触摸点击或其他设定投放到显示屏上。

通过平板电脑或触控一体机可以直接对大屏进行交互控制，炫酷的水晶飞屏效果，推屏效果内容交互定制，界面UI定制。

自有软件：带加密功能



互动类产品

多点互动触摸墙软件



触摸交互式，实现交互展示，为观众打造体感交互、手势触控、等多种交互形式丰富观展体验。



笑脸墙、领导人物墙、发展历程墙、重点产品介绍墙,内容均可以定制。

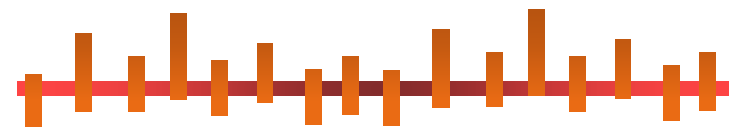
只有软件：显示屏可以拼接，分辨率可以根据现场进行定制设置。

触摸互动显示:为了操作上的方便，人们用触摸屏来代替鼠标或键盘。

触摸一体机产品



常规尺寸：
46、49、55、65、75、85、98英寸等



- 1: 基于Android和WINDOWS系统平台运行的触摸一体机款式多样化；
- 2: 有壁挂（配落地支架），落地，斜卧，茶几等款式。
- 3: 有红外，纳米，电容触摸等方式，多点触控（最多可达255点），
- 4: 本身有许多触摸模版可供选择，不同的应用主题来满足不同的功能需求，如电子签到软件，互动查询软件，导览查询系统，自动滑轨触控系统等满足展厅多样化需求。





VR行走平台



科技视界 杜绝伤害



VR行走平台交互展示可以让观众参与到互动中来，这与被动的接收视频讯息相比，可以让你和参观者的关系更加紧密。其次，VR能呈现比视频更加宏大的场景。比如说想获取安全知识或体验虚拟场景，你完全可以展示真实比例的3D模型。这将给观众带来更好更直观的体验。特点:多感知性、存在感、交互性、自主性。（党建、科普、地铁、民建、路桥、安全建议均有）



VR蛋椅

360度旋转的座椅。在VR领域，是过去7d影院延伸出来的为VR设计的特制座椅。人们坐在蛋椅上，戴上VR头盔，体验过山车这类游戏的时候，蛋椅配合头盔显示的画面震动，可以给玩家带来极强的真实感。体验起来比较方便，占地空间较小。

AR增强现实

增强现实展示系统可以通过AR眼镜、手机、平板电脑等头戴式或移动设备实现。本项目我们建议采用Hololens或其他头戴式眼镜设备定制开发一套针对项目推广和展示的交互式应用系统。最主要特点就是沉浸感、交互感强。

利用体感摄像头通过AR识别技术实现真实世界与虚拟世界的互动交互，打造虚实结合的互动场景和互动游戏，提高流量。

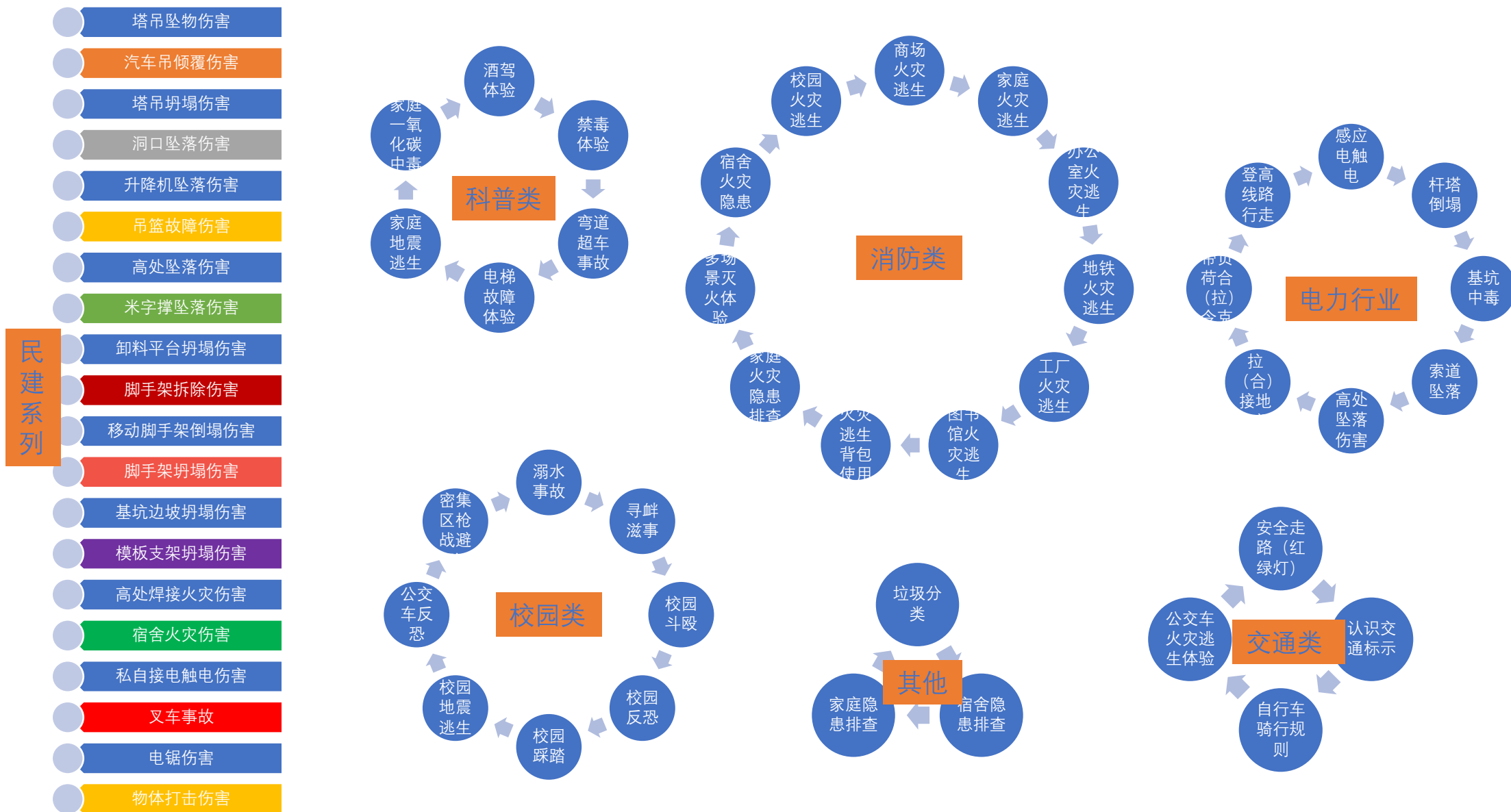
应用于：行为分析识别、人脸识别、扣像拍照、虚拟换衣。

AR实物识别

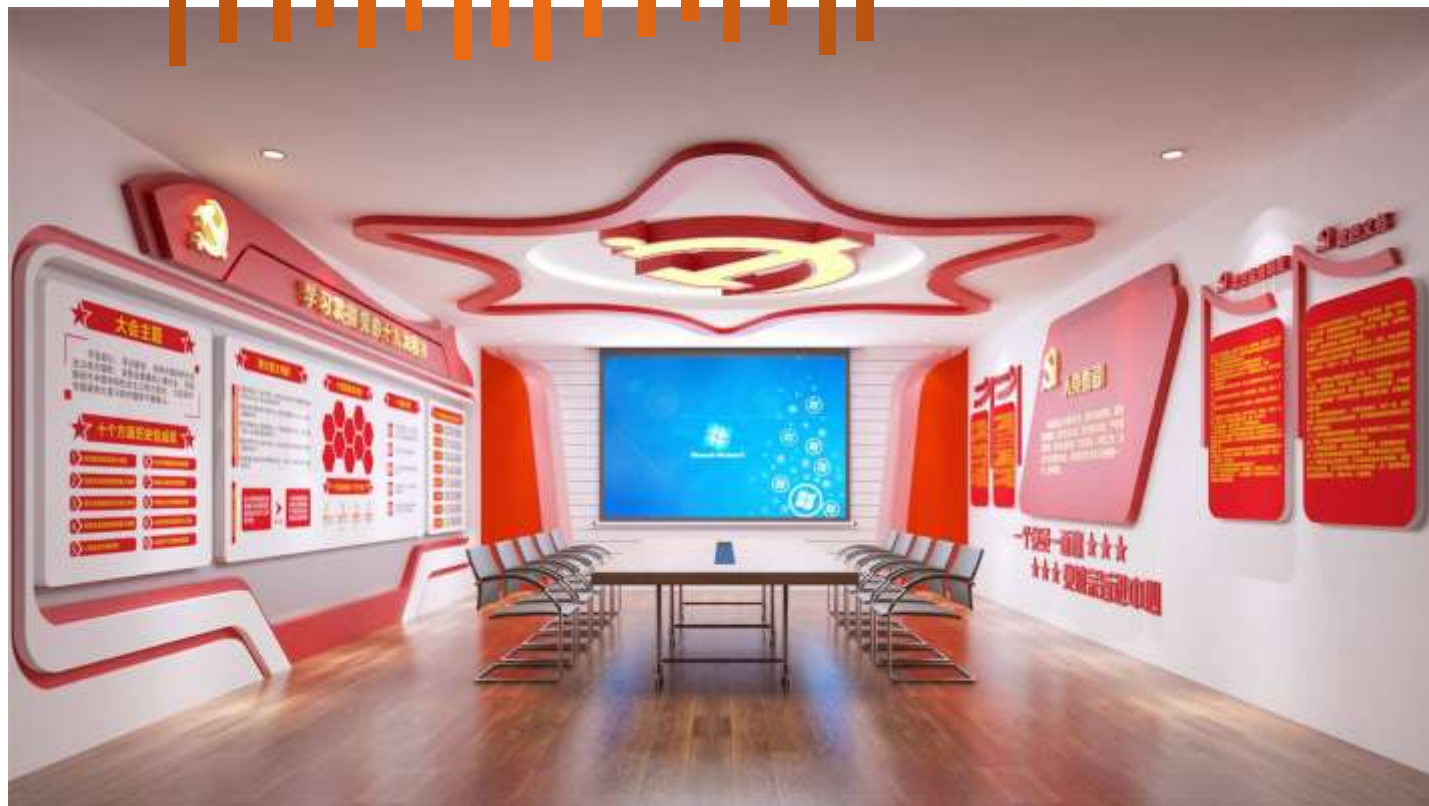
实物识别



VR系统行业应用体验内容



VR党建系统及内容



飞夺泸定桥
狼牙山五壮士
红军爬雪山
红军过草地
党史馆
国共战争馆
抗日战争馆
十三五成就馆
习近平重要讲话馆
党的十九大馆
廉政馆
新中国成立70周年成就展
改革开放四十周年成就展
入党誓词
党务知识展馆
大以来党建廉政建设主要
反面现身说法
党风廉政建设主要案例
历史名人人家风家训
南湖会议

20多套党建VR体验软件

自驾VR系统



自行车自驾系统:利用三维图像即时生成技术、汽车动力学仿真系统，大视角显示，自由度运动平台，音响，中控系统等。内容可以定制。

VR虚拟骑行:

以虚拟漫游为基础，运用了传感器技术、DSP控制技术，数据实时通信技术，并通过头盔或显示屏实现了人在虚拟环境中的交互漫游。

应用于：骑行漫游、健身房骑行、定制骑行。

霍格沃兹互动魔法墙



互动区-点击会互动或播放内容

霍格沃兹墙（电子墨水墙）是多媒体互动投影中具有魔法的一面互动展示墙，通过手指触碰墙面上，影像就会如魔法般一样出现，不触碰时就会消失。霍格沃茨墙的正前方安装高清投影机，背景板的正上方是互动感应器。当你用手指轻轻触碰投影墙上的图形，原本静止的图形就会瞬间立体般地动起来，屏幕上出现了神奇的动画影像，发光发亮并且传出优美的声音。

自有软件：可以设定多层触摸互动内容，可加密确保项目顺利实施。

5D影院



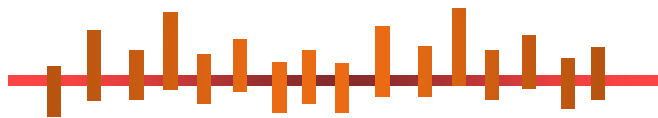
5D影院：它包含了4D影院的所有功能,利用座椅特效和环境特效，模拟了电闪雷鸣、风霜雨雪、爆炸冲击等多种特技效果，将视觉、听觉、嗅觉、触觉和动感完美地融为一体，再加入剧情式互动游戏，以超现实的视觉感受配以特殊的、刺激性的效果同步表现。

球幕系统

球幕系统是基于计算机三维图形学技术、多媒体投影技术、计算机同步技术，结合三维建模和图形多媒体制作技术多种技术而成的，为体验者提供高沉浸感和高临场感体验的一种虚拟现实解决方案。



OLED互动透明屏



透明OLED打破传统显示形态，实现更好的透明度和画质。与透明LCD不同，无背光，屏幕可以自发光，透明度更高，画质更加细腻。接近40%的透明度，这就是透明OLED.常用尺寸:55寸。



电子互动翻书



投影翻书:互动翻书又可称为虚拟翻书或者隔空翻书,它是利用动作感应技术以及计算机多媒体技术实现的一种虚拟翻书的视觉效果。

背光补偿屏

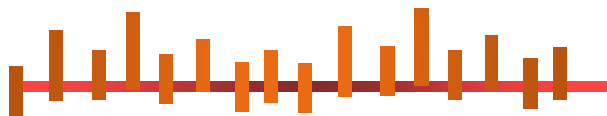


背光补偿屏的显示屏可以做到如透明玻璃一般通透明亮，在保持透明度的同时，还能让实物与多媒体视频完美结合，动态效果非常棒，有很强的视觉冲击感可以为项目带来更为新颖时尚的视觉体验与精彩。

常用尺寸:32—86英寸。



电子沙盘



电子沙盘:分为三维数字沙盘、声光电沙盘和多媒体触控沙盘。电子沙盘有展示内容广，设计手法精湛，展示手段先进，科技含量最高等特点。

主要分为两种：

一是在原来传统的沙盘模型上增加多媒体投影机系统；

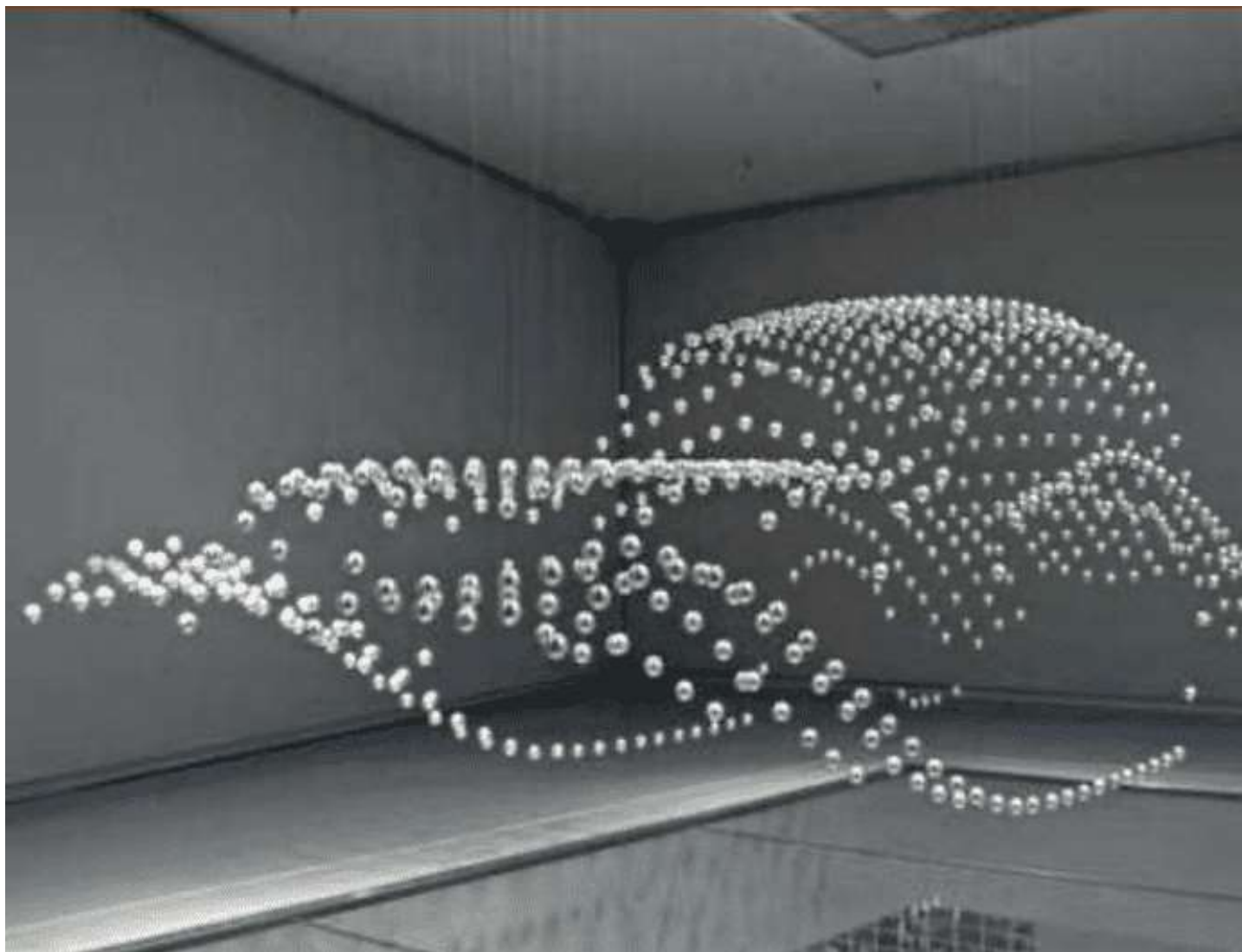
二是纯三维数字沙盘，一般有互动功能，投影面一般为特殊处理的白色或灰色幕面，设有实体沙盘模型。通过声、光、电、图像、三维动画以及计算机程控技术与实体模型相融合。



仿真驾驶



仿真驾驶:驾驶模拟系统采用汽车多自由度数学模型，实现汽车转向、制动和加速的逼真模拟；另外利用最新的计算机技术，实现真实的三维场景及逼真的声音模拟。

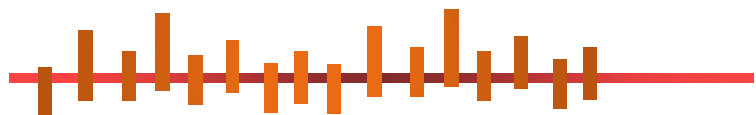


动力矩阵空间吊球



通过机电一体化控制，实现吊球（吊灯等）的运动速度、排列位置、影音内容同步、文字、立体图案、变幻动画等功能的系统。

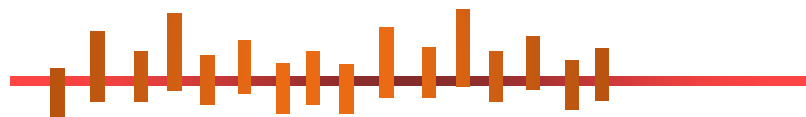
异形拼接显示产品



- ◆ 支持横屏/竖屏播放，支持45度旋转功能
- ◆ 支持1:1画面显示比例，分辨率支持1920*1920
- ◆ 支持DP、HDMI、DVI、VGA等多种格式信号源输入显示
- ◆ 支持多屏拼接显示
- ◆ 常用尺寸：33寸、55、65或者LED拼接显示，投影遮罩多形状显示
- ◆ 自有软件：多形状播放软件带加密狗控制管理。



双面凌空显示屏



吊挂双面显示数字标牌，将2片液晶面板嵌入高透钢化玻璃内部。系统支持Android系统或windows系统，2cm超薄玻璃外壳，任何可视角度观看无色彩的失真，色彩还原度准确。

适用场景:展厅、展馆、会议室、公共商用场合等。

常用尺寸:55寸、43寸,横竖吊装,或者落地均可。



DLP大屏幕拼接显示

全新光源全新设计dip新产品。规格分为60、70英寸、80英寸16:9高清拼接显示单元产品。以独有的自动平衡、智能色彩、自动调试以及嵌入内置图像处理器，配以先进光电隔离技术、几乎无缝的拼接术，以及模块化的结构设计和先进的安装工艺，使得dip显示系统具有卓越的画质及可靠性。



- ◆ 自有大屏幕设计软件：大屏幕尺寸图设计软件，设计方便快捷
一秒出简图

产品具有:3C\CE\CB\ROHS\FCC证书

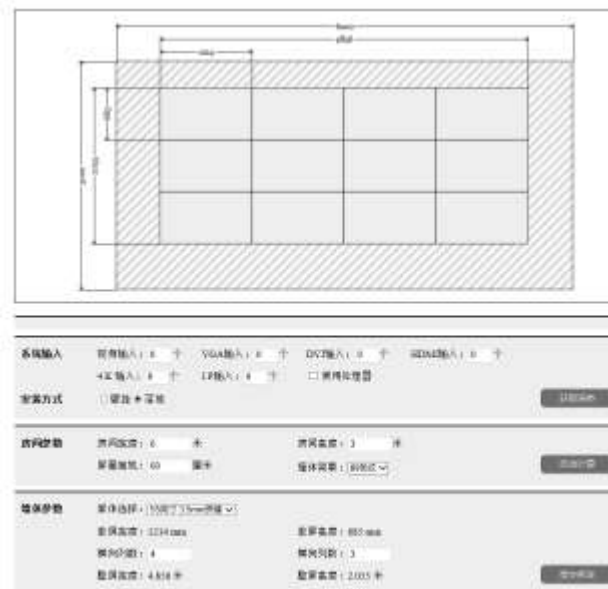


液晶大屏幕显示单元产品

- ★全新的ViewColor誉视LED光源液晶拼接--全高清面板，单元显示更多像素，更小拼接边框。
- ★LED点光源，无高压交流电驱动，无电磁辐射，安全无害。
- ★模块化内置图像处理单元，易维护，易升级。
- ★多种输入接口，兼容多种信号源输入
- ★物理拼接缝达到3.5，1.8，0.8mm。
- ★常用尺寸：65寸、55寸、49寸、47寸、46寸。

- ◆ 自有大屏幕设计软件：大屏幕尺寸设计软件，设计方便快捷一秒出简图。
- ◆ 安装框架下料生成计算软件：可以根据国内所有液晶厂家尺寸图生成下料数据，数量及组合方式不限，底座高度，架子厚度，屏同底座修的对齐数据均可以自行设定。

产品具有:3C\CE\CB\ROHS\FCC证书



LED小间距显示屏



P1.0
320(W)*160(H)



P1.25
320(W)*160(H)



P1.379
320(W)*160(H)



P1.538
320(W)*160(H)



P1.667
320(W)*160(H)



P1.839
320(W)*160(H)



P1.875
240(W)*240(H)

★超高刷新速率

使视频画面细腻流畅，带来最大的视觉享受；配备反伽马校正技术，还视频录制图像以本来面目，显示画面更加真实自然；

★屏幕使用寿命长

公司有LED显示屏驱动电路设计经验，结合多年屏幕的使用数据和稳定的元器件，保证LED 使用更长久长达:60000小时。

★超宽视角

垂直及水平双方向160 度超宽视角，使观看者在各种角度均能获得优质显示效果。

★高亮度且可调

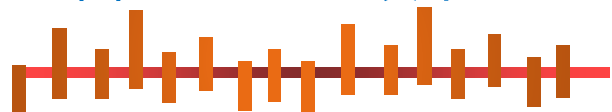
配合光感设备可对环境进行自适应调整，不会因环境光较强而影响显示效果。

★真正无缝拼接技术

LED 屏幕可以任意方向、任意尺寸、任意造型拼接。相较于背投及液晶的拼接，不会存在单元间亮度差异或拼接黑缝，呈现完美视觉效果。精致的单元结构，保证了点间距的一致性；



柔性LED显示技术



柔性LED显示屏，包括柔性基板、若干个LED发光管。适用于各种异形依靠体，且结构简单、安装方便、方便运输，并能解决现有显示屏不能适配曲面，且可靠性差的问题。

(常规规格:P3,P2.5,P2.0,P1.8,P1.6,P1.5,P1.4,P1.2)

黑栅隐藏式高对比屏幕



黑栅地升幕:豪华型的电动地升幕,幕面为台湾黑栅结构,色彩还原好,人脸同屏幕曝光度一致,适合展厅或会议及家庭隐藏安装使用.常用尺寸:100寸,120英寸。

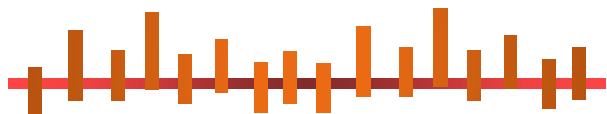
短焦、长焦抗光屏幕



VIEWCOLOR誉视自有生产加工产品,
产品独有的菱形反射结构,视角宽,对比度高,
配合激光短焦投影机.
产品常用尺寸:100寸,120英寸。抗光屏幕可
以定制超大融合显示尺寸.

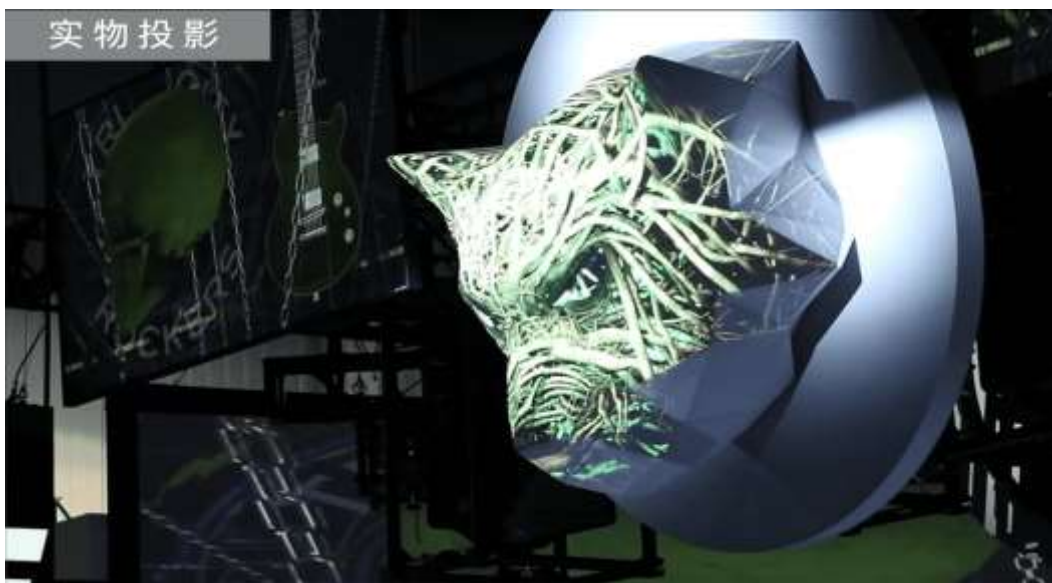


实物投影



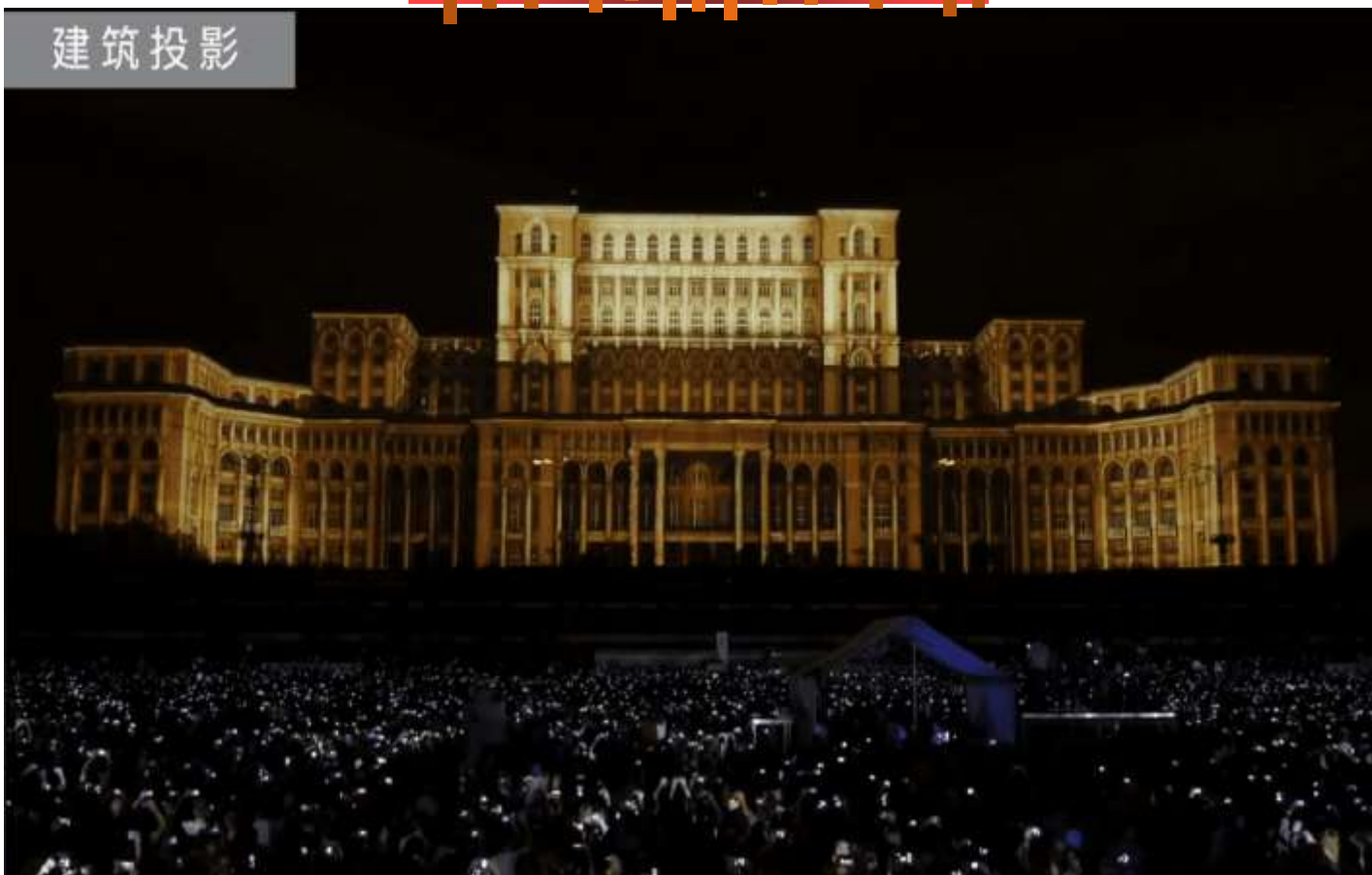
实物投影是指实物和特定片源相结合的一种投影应用方式。从本质上讲，实物投影是将播放内容覆盖在被投射实物之上，因此片源内容和投射的实物有一定的关联，进而带来一种或真实或宏大的视觉印象，让观众眼前一亮。

效果好的实物投影往往会让人感到词穷--无论是"炫彩夺目"、"美轮美奂"，还是"惊艳"、"酷炫"、"高大上"都难以表达精彩投影画面带给观者的震撼。



建筑投影

建筑投影



建筑投影是以投影机、激光灯等一种新兴的组合投影方式，它将投影传统的投影介质由屏幕转变为凹凸不平的墙体。户外建筑投影由于投影面积大，技术要求高，所以只有使用高亮大型工程投影机才能实现。

通电玻璃



调光膜是一种新型的电子控光产品。

电控智能调光膜器件是在两张透明导电膜中间注入液晶/聚合物混合材料。

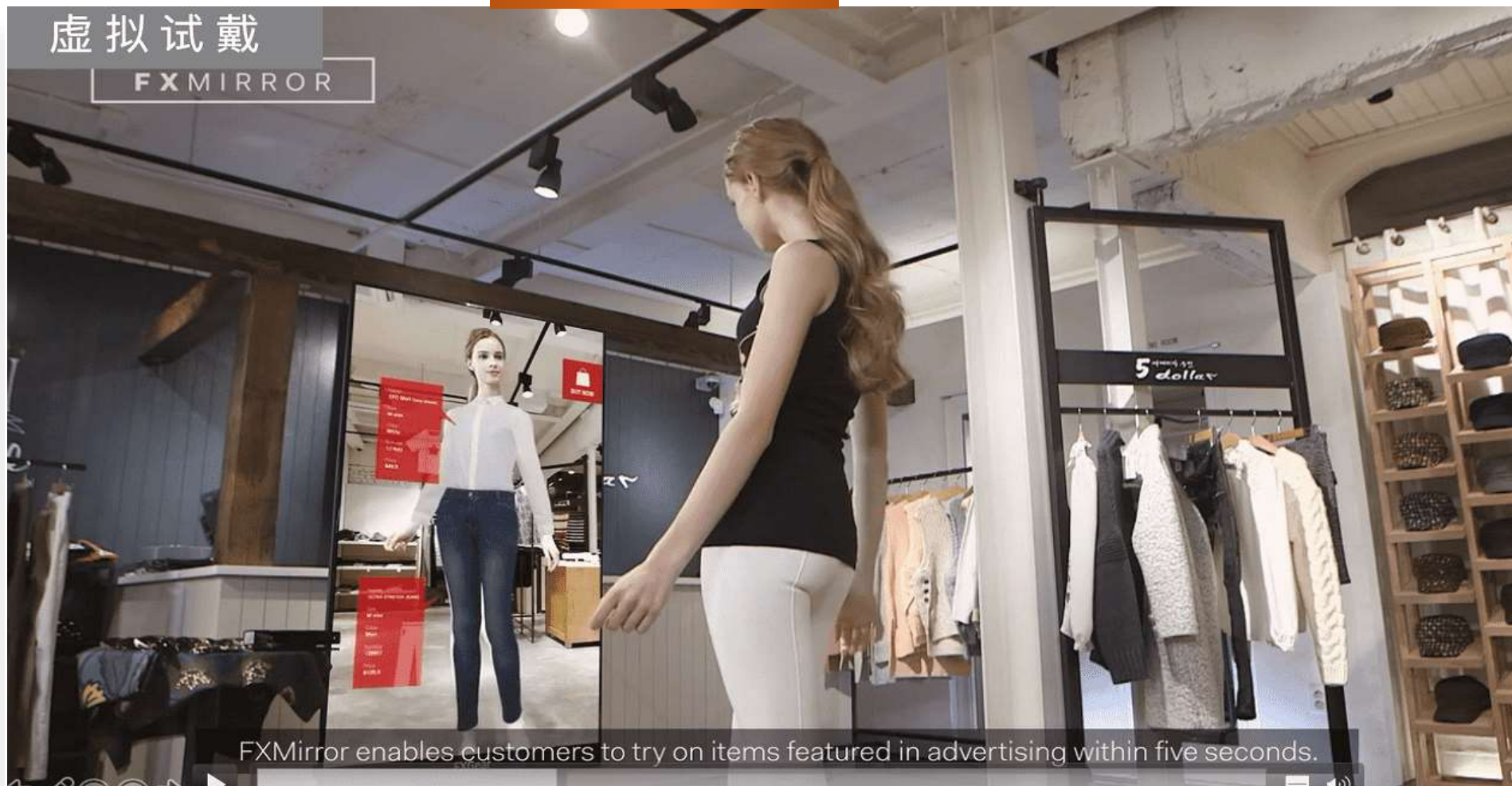
在没有电场作用的情况下，电控智能调控膜处于不透明状态；当通入交流电时，液晶分子实现有序排列这时电致调光膜便从不透明态(OFF态)转换为透明态(ON态)。

通过电场作用，能够实现从通电-透明，关闭→不透明，之间的快速转换。

虚拟试镜

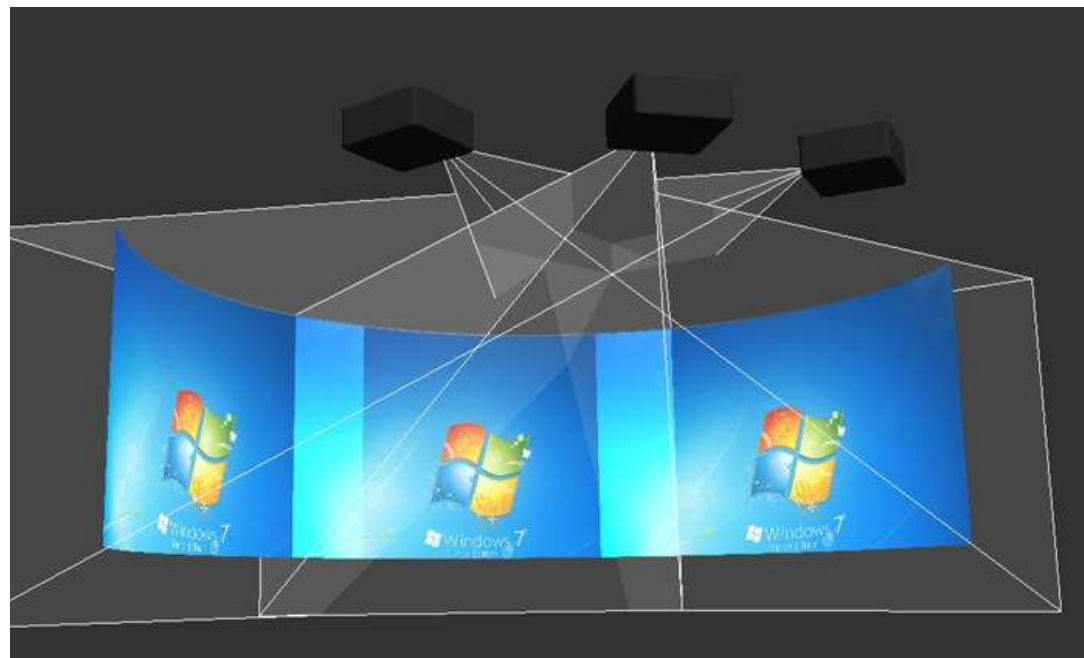
虚拟试戴

FXMIRROR



摄像机自动投影融合软件

- 多通道融合软件，附带加密狗，使用调整方便，多模式保存方便调用。
- 支持摄像头调整，公司提供摄像头调整培训。
- 10多通道超大规模
- 支持多形状融合调整：球形，碗形，椭圆形等。



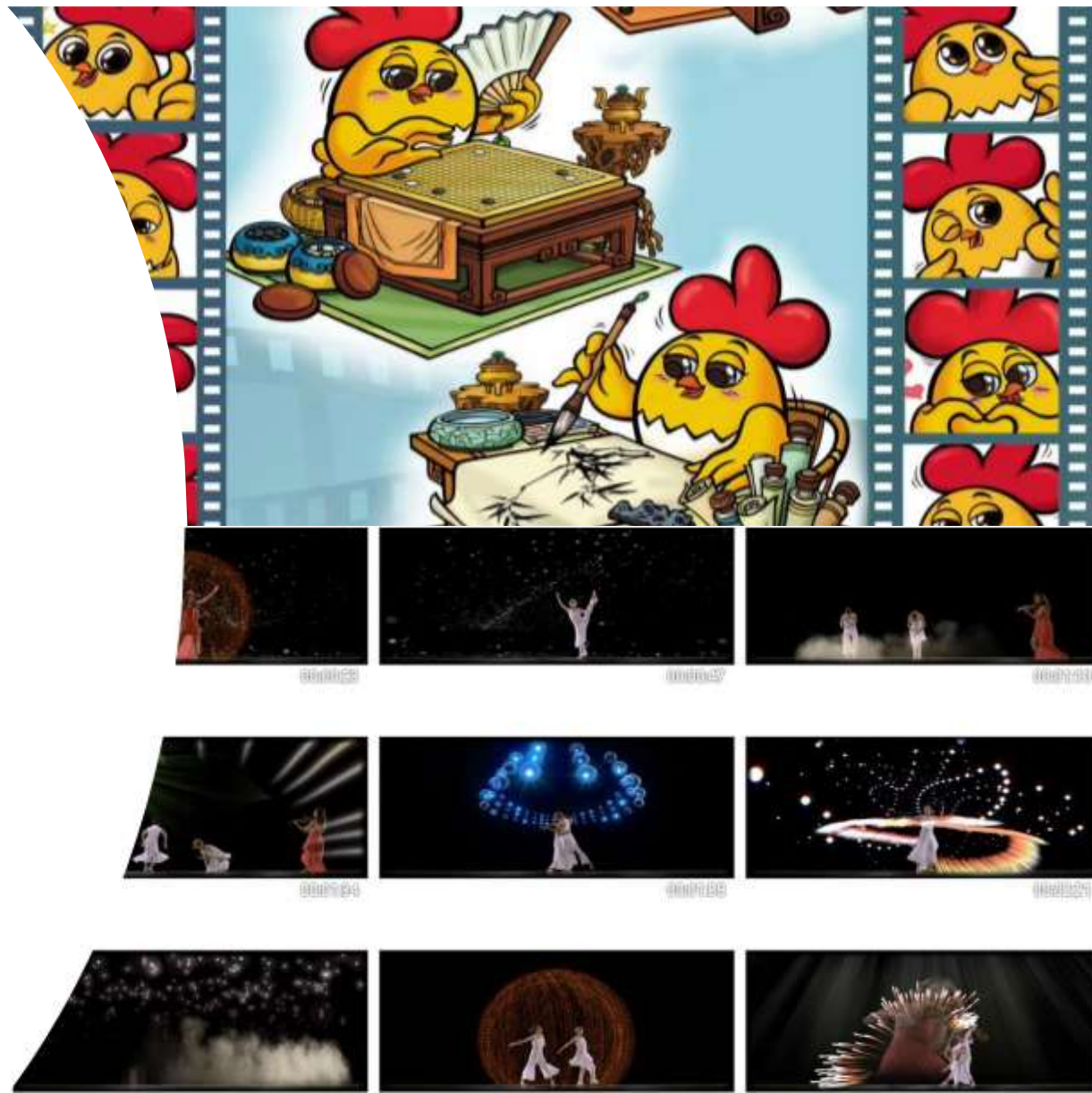
互动软件制作

- 我们拥有专业的视频及软件制作团队，根据您的需求可单独定制不同形式的软件制作
- 无论在前期沟通、脚本制作、软件制作交付、从始至终我们都能一对一的负责项目进度跟进，以专业的角度和视角为您服务
- 我们可以根据您的要求，根据软件所需支持TUIO、Windows、UDP、TCP的网络协议 支持Flash Unity3D Java等不同框架下的开发。
- 我们可开发触控桌的书写软件、移动屏软件、电子墨水墙互动、以及雷达互动墙等；各类互动触控软件的制作。
- 多通道融合投影软件（加密狗）
- 多通道沉浸式软件
- 地面互动软件
- 雷达互动系统（加密狗）
- 播控软件（加密狗）
- Kinect互动开发
- 多屏联动系统开发
- 其他多媒体软件定制



视频内容制作

- 产品展示类：
 - 公司为济南动漫游戏协会理事单位,公司视频互动等制作资源团队多个,满足多个项目同时制作的要求.
 - 需要客户提供产品参考图,即正、侧、俯三面垂直角度视图,非对称物体需要各个面的垂直角度视图,以确定产品结构。视图最好是线框图也可以是照片。
 - 对于产品真实度有要求的需要提供高质量产品细节贴图,即实物照片、物体表面纹理贴图。
- 动画短片类：
 - 对于动画角色有要求的按上述提供素材。
 - 提供明确视频效果要求,动画情节最好能以二维草图说明即故事版(分镜)
 - 亦可提供预期效果由我方自行设计。
- 制作流程：
 - 前期: 确定动画内容及效果, 绘制分镜
 - 中期:按照素材进行建模—动画—材质灯光渲染
 - 后期:合成序列帧,修改视频效果,添加音效,输出最终版。



公司展厅类案例:

- 1、济南市龙奥大厦多媒体项目
- 2、潍坊诸城栗园大酒店多媒体展厅项目
- 3、济南万达广场多媒体项目
- 4、国家电网济南总部多媒体项目
- 5、济南军区展厅多媒体项目
- 6、济宁兖矿集团二号井多媒体展厅项目
- 7、刘邓纪念馆多媒体展示项目
- 8、大运河展厅多媒体项目
- 9、临沂地质博物馆多媒体展示项目
- 10、青岛市腾讯小镇展厅
- 11、青岛中软展厅
- 12、中建八局上海源深路智慧展厅项目
- 13、中建八局二公司都市阳台智慧工地展厅项目
- 14、乌鲁木齐机场智慧展厅项目
- 15、山东省共青团青少年教育基地展厅项目



企业优势



全方位提供可靠和先进的多媒体解决方案

拥有高质量
高性能的产
品

独到的技术
特点和优势

丰富的多媒
体项目实施
经验

良好的企业
信誉与客户
口碑

金牌服务与
快速服务

质量保证



质量目标：依据ISO9001质量体系的要求,保证产品的质量，符合行业标准要求确保产品一次性检验合格，质量达到优良标准。

供应高质量、高性能的系统产品，满足需方项目建设中的技术要求，同时向客户提供长达三年的延保服务（不可抗力、人为因素除外）。

完善的质量管理体系：产品生产及日常管理均严格按照ISO9001的规范和要求进行操作。确定与质量体系相适应的组织机构，明确职责权限。



公司项目一次验收通过率达99.8%，产品和服务客户满意度高于99%。

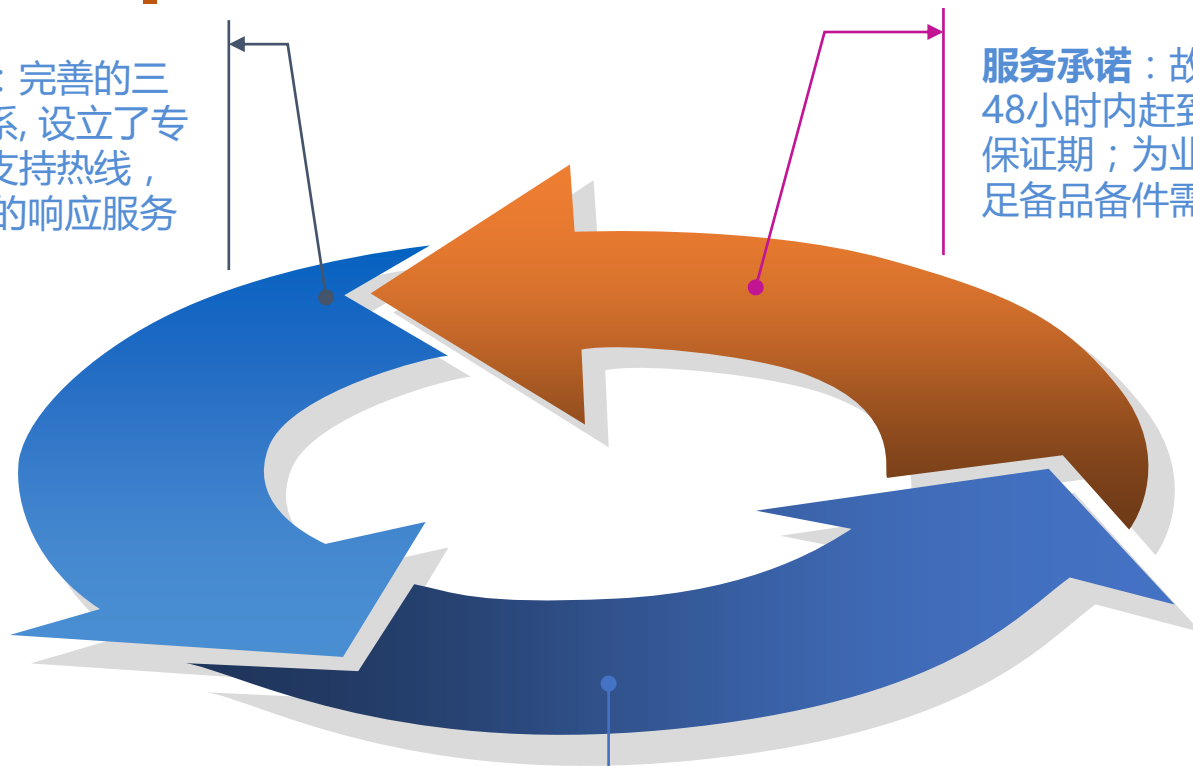


售后服务



售后服务体系：完善的三级客户服务体系, 设立了专业的售后服务支持热线, 提供7*24小时的响应服务

服务承诺：故障的响应时间在6个小时以内, 48小时内赶到现场; 提供长达1-3年的质量保证期; 为业主单位建立备品、备件库, 满足备品备件需求。



技术支持服务：免费接受用户的电话7*24小时技术咨询和书函技术咨询, 为用户所购产品的升级提供技术支持。



砥砺前行
卓越共赢!

汇报人:刘冠伟
济南誉彩信息科技有限公司