

全新禁毒教育基地升级改造、高科技禁毒教育展馆

产品名称	全新禁毒教育基地升级改造、高科技禁毒教育展馆
公司名称	安徽光谷智能设备工程有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	光谷智能:光谷智能
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区金寨南路325号温州商城办1-406（注册地址）
联系电话	18317130282

产品详情

全息投影技术以及3D全息投影未来会应用到智能手机上吗？

根据你描述的内容，是可以实现的，在全息投影行业内，这个功能叫无介质成像

无介质成像技术是新一代成像技术，区别于传统的全息成像，是真正地成像在空气中，人的手能够穿过影像，极具科技感。

可将各种设备操作界面于空中直接成像，不依赖其他实体显示介质，用户可直接于空中完成操控，整体过程中与实物不存在任何接触。

目前无介质成像还未大规模应用，硬伤也是很明显的，就是无法长距离观看，但是对于手机这点距离来说还是可以的，只不过是这套设备的大小，如果太大了塞不进手机里面，也是无法实现的。

我这里有一些无介质成像的视频，但是这里发视频好像不太方便，如果真的有兴趣的话，可以私下，发给你

沉浸式全息空间是什么意思？

沉浸式墙面互动展厅是聚象科技开发的一种集多媒体展示、体感识别及计算机处理等系统于一体的沉浸式多媒体互动展项，是指在液晶屏、LED屏、投影幕等多媒体展示墙面上播放数字内容，通过红外、雷达、Kinect等感应器感知抓取观众动作，系统分析后，对播放内容做出相应调整，实现人与数字内容的动态交互。根据互动形式的不同，墙面互动可分为触摸墙面互动和体感墙面互动，根据多媒体展示设备的不同，墙面互动可分为大屏互动和投影互动。

聚象科技沉浸式墙面互动+沉浸式展厅+沉浸式全息投影

自动滑轨电视墙滑轨电视墙

LED屏+滑轨+背景画面+系统开发互动魔墙

数字照片墙

拼接屏+多点红外触摸框+多媒体互动软件

沉浸式墙面投影互动+全息投影

投影互动墙

红外/雷达/电容/导电石墨+投影+互动软件

信息瀑布流展示

数字瀑布墙

屏幕拼接+电容触摸膜+互动软件

粒子墙面互动多媒体展示设备+微软Kinect+配套开发

墙面AR增强现实裸眼3D互动

AR大屏互动墙

屏显+AR增强现实+数字内容

聚象科技沉浸式展厅多媒体互动展项通常都是由硬件、软件和数字内容三个模块组成，墙面互动从功能上可分为信号采集、信号处理、场景渲染及辅助部分4个模块。

- 1.信号采集：红外、雷达、Kinect等互动感应器，捕捉观众动作发送至服务器中心系统。
- 2.信号处理：系统对观众的动作进行数字化分析，发送相应指令将数据与虚拟环境进行动态对接。
- 3.场景渲染：多媒体显像设备根据系统指令播放相应的数字内容，实现地面互动效果。
- 4.辅助部分：如传输线路、安装构件、音响装置等。

墙面互动展项应用优势

技术成熟，适用性好：墙面互动技术成熟，突破光线明暗、空间大小的限制。

内容丰富，宣传效果好：可定制多样化主题内容，互动中植入品牌广告，可达到很好的宣传效果。

多人互动，扩展性强：支持多人同时互动，非常适合人员量大的场所，且安装、移动方便快捷。

集中控制，维护方便：可对接中控系统实现iPad一键控制，维护方便，节能环保。