

河南省在郑州市场上做研讨型智慧教室整体解决方案就找深途公司

产品名称	河南省在郑州市场上做研讨型智慧教室整体解决方案就找深途公司
公司名称	郑州深途信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SNTU 型号:ST-ZH3.0 产地:郑州
公司地址	郑州市金水区杨金路199号河南新科技市场6号楼9楼25号（注册地址）
联系电话	0371-60209828 13383852425

产品详情

一、智慧教室要呈现的功能和价值

一、深途公司智慧教室功能简介

1、深途智慧教室采用更多的全新理念融合更多的前沿科技，多角度，多方位展示科技与教育融合发挥的魅力，在教学全过程智能化的控制技术，4K像素的大屏，多种形式组合的桌椅，科技感的装饰效果，全自动的感应灯光、窗帘，超强的现代化气息。处处使学校的智慧教室散发着科技的光芒。

2、出色的智能化课堂管理技术在这里深度融合，高亮度高清晰度的显示屏，数字扩声高保真，360°视频录播，自动上传，人脸识别物联网教学管理平台，异地同步教学观摩，沉浸式教学体验，炫酷科技都成为了炙手可热教学工具。

3、多功能教学观摩室，采用分屏组成的LCD高清晰度大屏幕，实时与个智慧教室互动、互联、提供直播等进行统一管理

4、智慧教室集多屏互动、无线投屏、远程交互和常态录播等功能于一身。另外，后台配置了一平三端管理平台。

5、智慧教室建设是大势所趋，也是各类学校全面贯彻落实全国教育大会精神，充分重视教学工作的体现。通过需求牵引、供给推动，改变教学中‘教与学’的方式，是‘以人为本’的必然要求，系统教学内容，加强课程建设，实现教育信息化与教学的深度融合，做到内容和形式的高度统一，打造高质量的精品课程和高效课堂。

6、时刻发布空气质量信息，如PM2.5,二氧化碳，温度湿度监测等。

二、建设智慧教室的作用

1、智慧教室是学校教育信息化建设的重要内容，是用于教学模式改革创新的信息基础环境。

三、智慧教室呈现形式

1、常规智慧教室2、研讨型智慧教室3、远程互动智慧教室

四、智慧教室必备产品功能介绍

(1)、控制部分：智能一体化录播讲台

(2)、视频部分：录播系统

(3)、显示部分：智慧黑板、显示大屏

(4)、分步显示：触控一体机（交互式平板）

(5)、声音部分：本地扩声系统

(5) AR 教学系统

(6) VR 教学系统

(7)、智慧班牌

(8)、系统集成和室内无线网络

(9) 管理部分：智慧教室综合管理平台

五、AR\VR云渲染平台

六、现状分析

七、实现功能

1、课堂多屏互动系统建设

2、智能交互系统建设

3、班班录播教室建设

1、 资源管理应用平台建设

八、特色功能

1、结合多种教学模式 如研讨型、小组型、探究式、混合式等，让教学更加科学、轻松、有效！

2、采用纯软件多屏互动技术 动态批注、分屏预览等多种互动，优化配置。

3、满足BYOD需求 系统兼容性强，可以使用Android、iOS、windows操作系统，广泛支持各种品牌的平板、手机和电脑，适应各种大小的屏幕和分辨率。

4、平台自动统计教师与学生在课堂上进行的教学活动的过程性数据，包括抢答、随机挑人、测验、弹幕、屏幕广播、学生演示等互动

九、系统部署

1、为满足学校小组协助学习的需要，学校研讨型智慧教室建设都为每个小组的学习部署了两块显示屏幕，以实现双板教学、主题分发、演示对比、小组投屏、动态预览、动态批注、视频录制和下载等分组教学活动。

2、动态批注

3、自主视频录制

4、小组成果讲评

5、课堂互动系统功能

6、多屏互动协作系统

十、智慧物联网控制

1、灯光、窗帘、大屏、音箱，多媒体设备的开关机。

2、温度湿度、PM2.5的监测等