

# 分组研讨型智慧教室

## 解决方案

分组研讨型智慧教室解决方案 / Group discussion based smart classroom solution



### 分组研讨型智慧教室多媒体协作

研讨型智慧教室通常配置有多个大屏，必捷分组教学多屏互动解决方案依托于老师交互式触摸大屏和4~6个学生小组屏构建一套多屏互动分组教学系统。采用多屏互动技术，支持动态批注、分屏预览等多种互动功能。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！

#### 投屏协作

灵活分享

#### 分组研讨

多屏互动

#### 集控管理

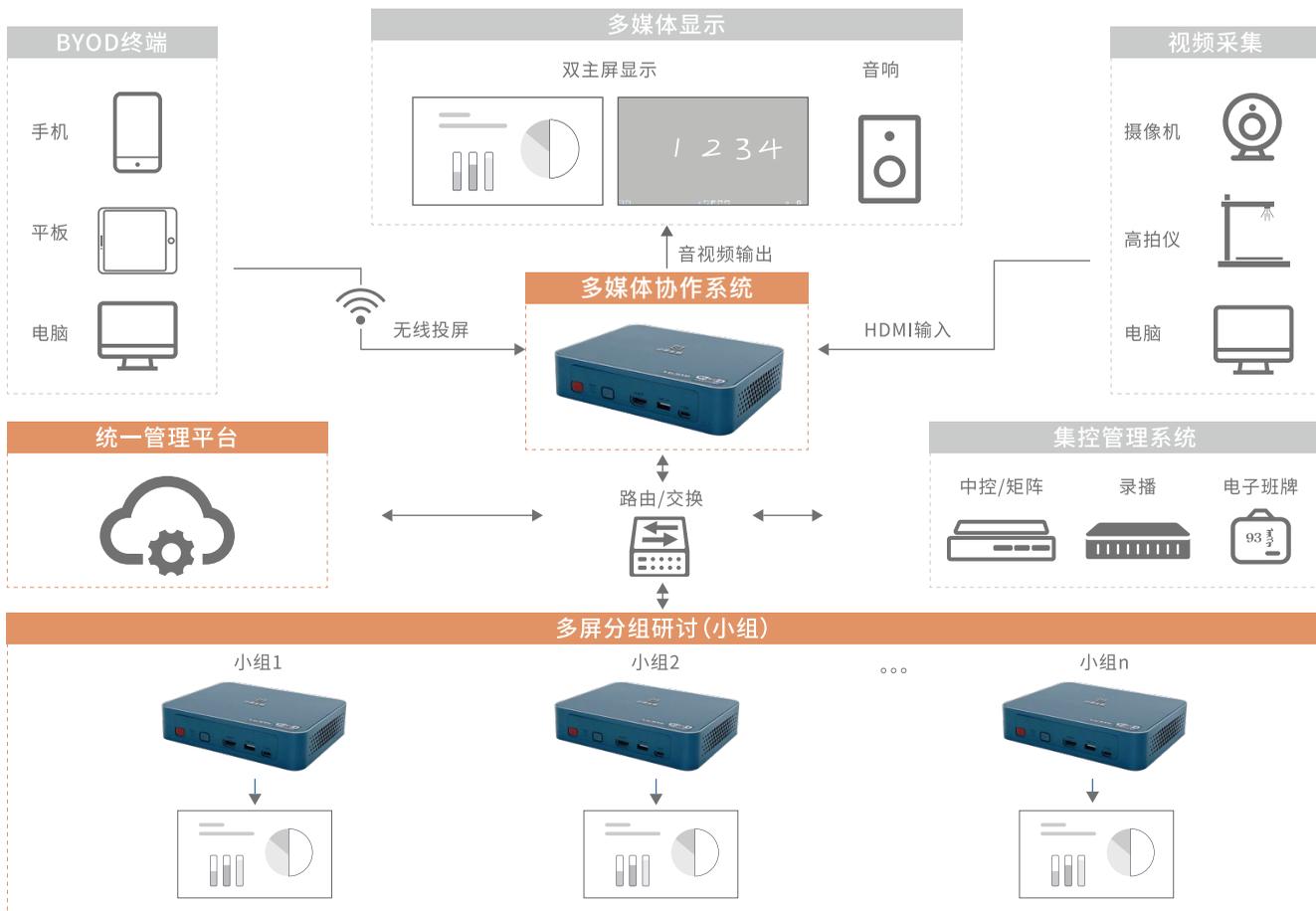
远程运维

#### 中控集成

智能控制

#### RTSP

云视频录播



全局  
一键广播

指定  
小组广播

小组  
对比展示

一键  
取消功能

同屏  
双向互控

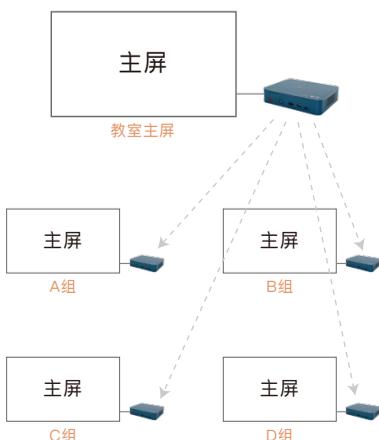
OPS  
联动显示

智慧  
讲台联动

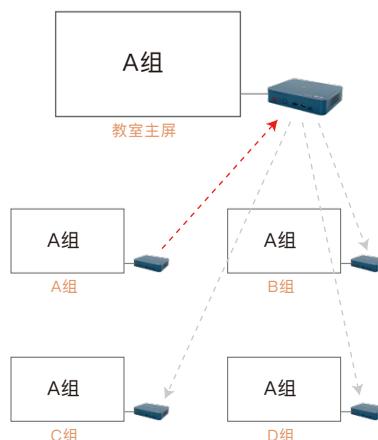
开放  
中控API

## 分组研讨型智慧教室

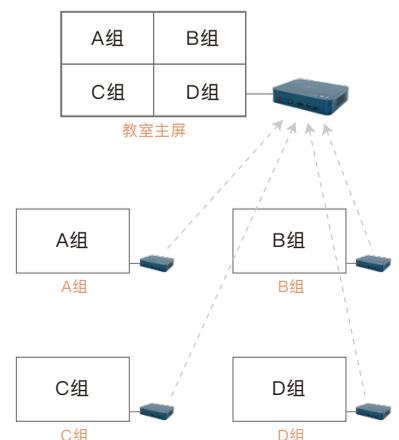
### 一键广播



### 小组分享



### 小组对比



## BYOD无线投屏

兼容AirPlay、Miracast、WiDi、GoogleCast、HuaWeiCast+等原生投屏协议投屏



## 分组研讨

主屏画面可广播到各小组、可显示多个小组屏对比教学、可将指定的小组屏广播到其他小组屏



## 投屏预览

在投屏过程中,教师可以在源设备上实时看到投屏内容的预览,确保投屏内容的正确性和质量



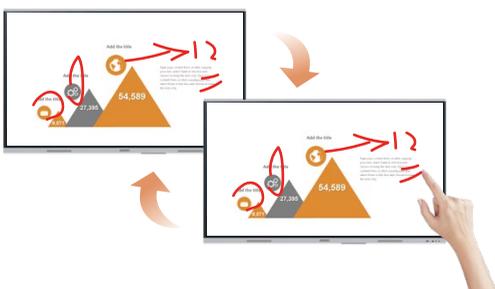
## HDMI 输入反控

教师可以通过触控大屏直接控制连接在HDMI输入端口的OPS主机等设备



## 互动批注

支持多人同时对共享屏幕或白板上的内容进行批注,极大地提高了教学的互动性和协作效率



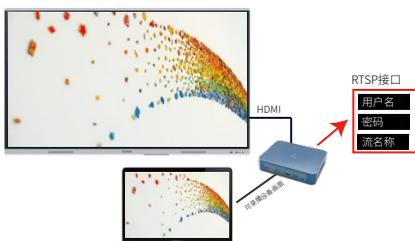
## 多屏显示

支持多人同时分享屏幕,激发思维碰撞,提升课堂互动性与学习效率



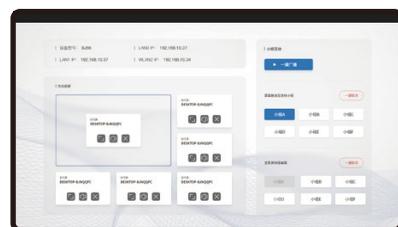
## RTSP录制

提供RTSP录制接口,可与(云)录播服务器进行对接,方便储存教学资料



## 中控集成

可与中控系统进行集成对接,实现多媒体教学信息化设备的融合联动,控制分组互动等各项功能





**武汉大学**  
分组研讨智慧教室



**华南理工大学**  
分组研讨智慧教室



**南京理工大学**  
分组研讨智慧教室



**江西科技大学**  
多媒体/分组智慧教室



**云南大学**  
50间智慧教室



**南京师范大学**  
研讨教室智慧投屏



**文华思政智慧教室**  
200间智慧教室



**南开大学**  
互动教室智慧投屏



**扬州大学**  
研讨教室智慧投屏