

常态化智慧教室

解决方案

常态化智慧教室解决方案 / Normalized Smart Classroom Solution



常态化智慧教室多媒体协作

必捷智慧教室无线投屏解决方案是基于BYOD的互动教学应用场景,实现手机、电脑的无线投屏和屏幕分享,让老师和学生可以更灵活方便的进行课件和教学内容的无线投屏演示,让教学更生动。

投屏协作

灵活分享

白板批注

灵活书写

集控管理

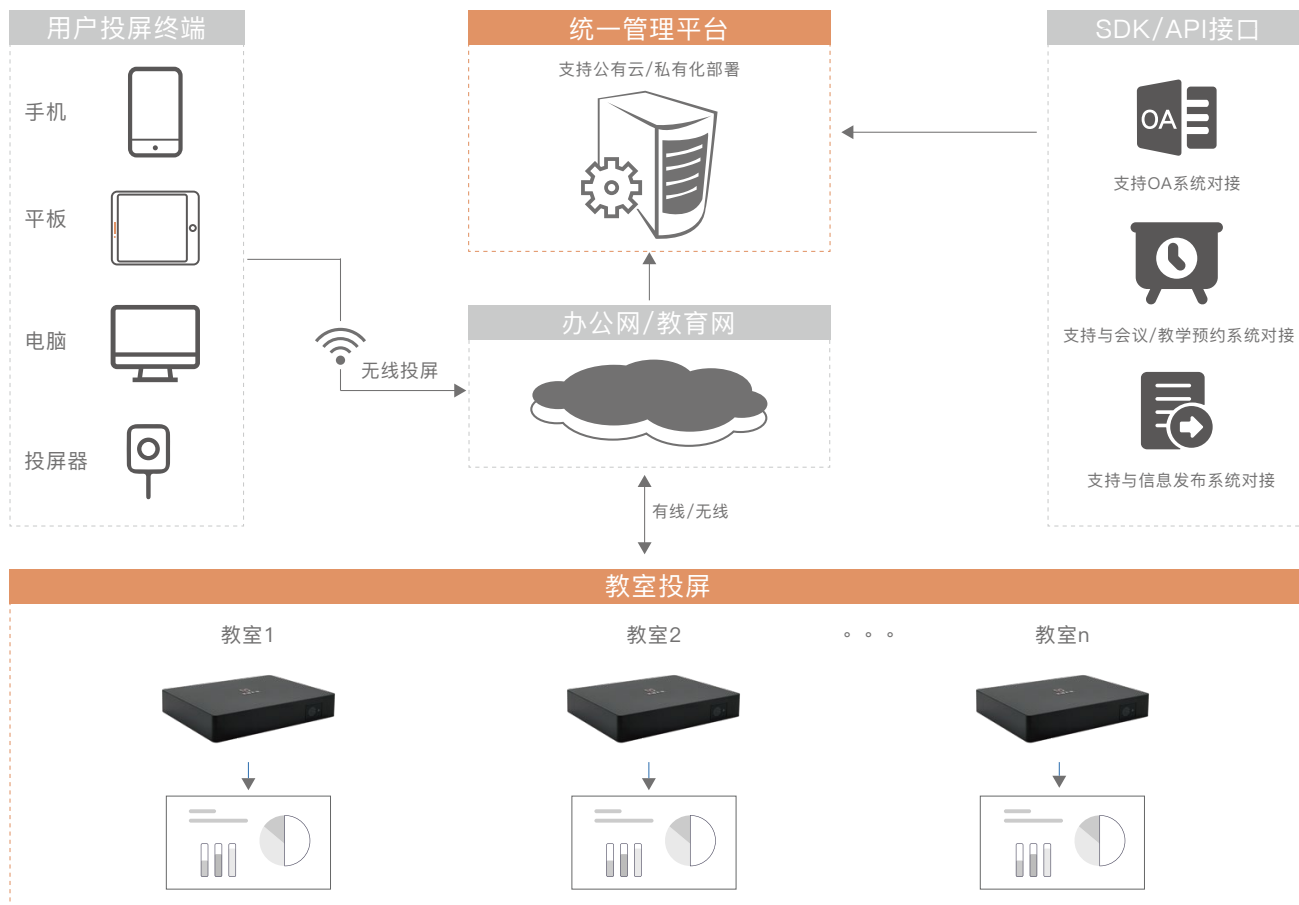
远程运维

中控集成

智能控制

RTSP

云视频录播



BYOD无线投屏

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



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



投屏反控

支持Android手机和Windows电脑投屏反控，教学课件远程操控，教学更灵活



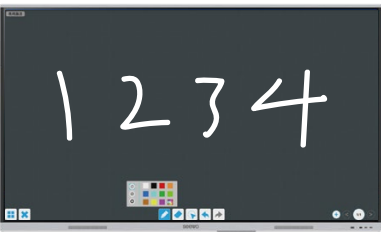
HDMI 输入反控

支持电视端通过HDMI线控制电脑画面



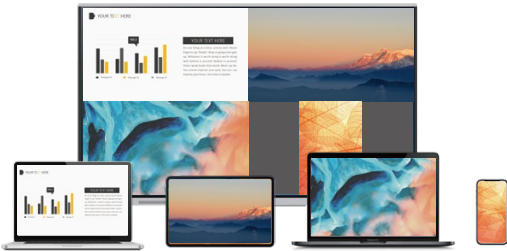
白板批注

内置电子白板和批注功能，方便教师讲解难点重点知识，更便捷更环保



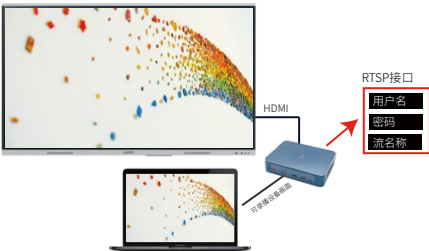
多屏显示

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





带教室中控使用场景

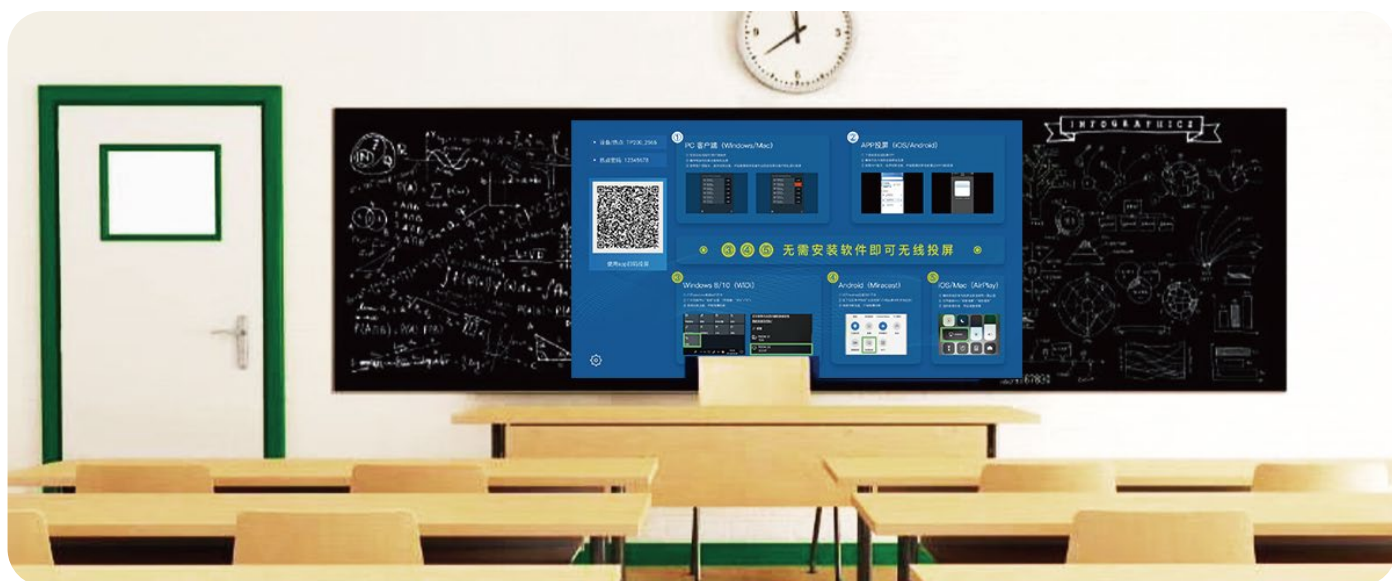
- 推荐使用必捷BJ60S标准版
- BJ60S提供完善的BYOD无线投屏功能, 兼容Airplay、Miracast、GoogleCast、HuaWei Cast+原生协议, 教学设备无需安装任何软件
- 采用WebRTC技术, 支持网页浏览器输入IP地址直接投屏
- 支持Android手机和Windows电脑投屏反控, 教学课件远程操控, 教学更灵活
- 通过中控可以一键切换讲台PC电脑画面和投屏画面, 灵活切换提高教学效率
- BJ60S提供RTSP录制接口, 可与(云)录播服务器进行对接, 方便储存教学资料



带智慧讲台使用场景

- 推荐使用必捷BJ66标准版
- BJ66支持独立HDMI IN (支持4K), 可直接对接智慧讲台, 无缝切换投屏画面和智慧讲台PC画面
- BJ66标准版提供完善的BYOD无线投屏功能, 最大可以显示6路投屏画面
- 采用WebRTC技术, 支持网页浏览器输入IP地址直接投屏
- 支持Android手机和Windows电脑投屏反控, 教学课件远程操控
- BJ66提供RTSP录制接口, 可与(云)录播服务器进行对接
- 内置电子白板和批注功能
- 提供WebSocket接口, 可中控软件集成
- 支持BJ66多媒体协作系统集成管理

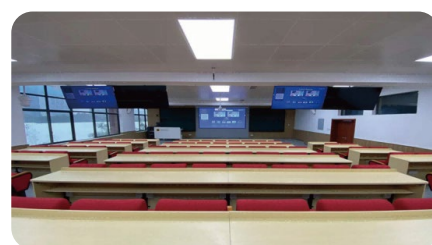




北京师范大学
130间智慧教室



南京航空航天大学
500多间教室智慧投屏



南京大学
190间智慧教室改造



厦门大学
150间多媒体教室投屏



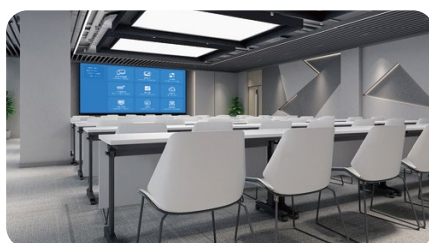
山东财经大学
180间教室智慧投屏



南京林业大学
多媒体教室智慧投屏



西安工程大学
150间多智慧教室



江西科技师范大学
300间教室智慧投屏



国防科技大学
100多间教室智慧投屏