

无线翻转课堂种子试点计划

重庆巴蜀常春藤（国际）学校试用感受

“ Actiontec 无线翻转课堂种子试点计划 ” 是针对学校教学而准备的无线显示方案推动，申请者只需在线申请便可以得到 Actiontec 无线显示方案试用机会，为学校和教育机构在改善教学方式提供宝贵经验。让我们看一下“重庆巴蜀常春藤（国际）学校”的试用感受。



重庆市巴蜀中学

重庆巴蜀常春藤（国际）学校是由重庆市巴蜀中学校倾力打造的高端民办国际化学校。学校将构建从幼儿园到高中的 K12 一体化教育系统。学校高中部是与享有“美国杰出蓝带高中”盛誉的约翰卡罗尔学校一起合办的高中分校，在高中阶段可获得中美双学籍、双文凭。巴蜀中学优质教师团队与美国蓝带高中强强联合，打造科学合理、优质高效、古今融通、中西合璧的课程体系。开放的思维和中西方结合的教学模式使得老师在日常教学活动中必须灵活运用各种教学设备穿梭在课堂中，同时加入孩子们的讨论。

本次重庆巴蜀常春藤（国际）学校试用的是 Actiontec 提供的 2 台 ScreenBeam 教育版无线显示接收器，2 个 USB Transmitter 发射器以及 2 个中央管理系统 CMS Network Adapter 套件。此次试用被分为两组，一组在被安放在教室中，另一组放置在会议室中。课堂中 ScreenBeam 育版无线显示接收器可以快速部署在投影机和触摸一体机上，能方便地连接 Windows 8.1/10 平台的笔电和二合一计算机、Android 平台手机和 Pad 而无需安装插件。

画面可以实时清晰无卡顿的无线投射到银幕中，并且双向触摸信号回馈功能方便地将电子白板或触摸一体机上的触摸信号回馈给老师使用的计算机。正得益于无线传输的优势，重庆巴蜀常春藤（国际）学校的教师们可以从讲台上被解放出来，分组讨论互动教学成为了可能。

针对学校中不支持无线显示的 Windows 7 计算机，ScreenBeam USB Transmitter 发射器

他们解决问题，只需要插入计算机 USB 端口，与 ScreenBeam 教育版无线显示接收器配对成功后 就可以使用。

怎样管理这些分布在各班级和会议室中的设备也是学校管理人员需要考虑的问题。使用 ScreenBeam 中央管理系统 CMS (Central Management Sys)套件便可以轻松管理教室、会议室和多个建筑等位置的 ScreenBeam 无线显示接收器。如查看接收器状态、设置安全策略、排除问题和固件更新等等，简便地管理手段使学校 IT 老师只需要数秒钟便可将分组管理。重庆巴蜀常春藤（国际）学校的甘主任表示，目前学校老师每人都配备了一台笔记本，很多 备课数据都在老师的计算机里，所以上课时都需要带着笔记本。同时，中西合璧的教学特点也 使学校采用小班化的教学方式，上课时常需要同学们分组讨论和老师一起完成教学任务。选择使用 ScreenBeam 无线显示接收器，一方面看中的是 ScreenBeam 无线显示接收器无需使用 局域网就可以连接计算机，对他们来说这一点非常方便实用。另一方面也看中了 Actiontec 和微软与 Intel 的合作伙伴关系。目前重庆巴蜀常春藤（国际）学校新校区正在建设，将来 新校区教室和会议室中将投入使用更多的无线显示方向的方案和设备。