ScreenBeam Classroom Commander 无线电子互动课堂

支持互动触控的Windows 10教室无线协作系统

ScreenBeam
Classroom Commander

经销商号码：SBCC01L

ScreenBeam
Classroom Commander

互动式教学在现代教室被广泛应用并蓬勃发展，ScreenBeam 无线电子互动课堂(Classroom Commander)为配备Windows 10设备的教室提供无线协作系统，简单易用，让教学更灵活。

通过整合无线显示和出色的无线协作功能，ScreenBeam 无线电子互动课堂(Classroom Commander)让教师不再受制于课堂的显示屏，从而改善课堂流程和协作。教师可在教室内自由走动，与学生互动，而不会中断教学。在Windows Ink和触控回传功能的支持下，教师可以通过教室的显示屏直接在学生的屏幕写下评语（即使学生的设备不支持触控功能），提供建设性的意见，反馈更便利。

Associate
Microsoft
Education
Partner
2016-2017
Microsoft

优势

教师可轻松管理学生设备，指导学习内容，确保学生专注于学习任务上，以保持一致的学习步调。不会增加教学的复杂度，教师毋须进行专业训练就可上手。

灵活的教学环境便于近距离掌握学习状态

教师可以在教室内自由移动，同时就显示屏上展示的课程内容与学生互动，更容易查看学生的反应以及对课程内容的理解情况。通过近距离接触，教师可以快速找出问题，协助分心的学生重拾注意力。经教师许可，学生可在座位上直接展示作业，或离开座位直接在教室显示屏上实时演示。这一切都能以快速且简单的方式完成，因此教师能充分利用宝贵的教学时间。

互动式学习提升学生的学习成绩

触控回传功能结合Windows Ink可提供有建设性的意见反馈。即使学生的设备不支持触控功能，教师仍可通过教室的显示屏，直接在学生的屏幕上标注评论及疑问。除了基础课程，还可以补充互动式在线内容和数码学习资料，吸引学生参与学习。没有线缆的限制，热门app诸如Skype in the Classroom、OneNote、FluidMath和LifeLiqe等执行起来更便利。

轻松管理学生设备

实时浏览学生屏幕和应用程序，或者在投影前先预览学生的屏幕，以确保内容适合本堂课。如果某位学生分心，或者需要所有学生集中注意力，教师可锁定该学生或所有学生的画面，立刻让学生「将目光集中于讲台」。教师可直接向所有学生设备推送网址和应用程序，轻松引导学生学习，还可以通过私聊或群聊来监督学生学习的进展。

优点

- 教师和学生可在教室内任意位置进行演示
- 互动、协作的教学环境
- 建立私有、独立的网络，可节省校园网带宽
- 实时监控学生的屏幕
- 教师全面掌控学生设备
- 高效稳定的联机能力

特色

ScreenBeam 无线电子互动课堂可建立一个自动化的私有无线连接中心 (Hub)，简单易用，让教师充分利用教学时间。采用最新Miracast™ 技术，每位师生的设备都与教室显示设备建立专用的点对点连接，节省宝贵的校园网带宽，同时省去部署内部服务器和基础设施的高昂费用。

- 灵活的教学环境
- 可随时以无线方式投影教师的画面
- 投影前预先浏览学生画面
- 支持Windows Ink和触控回传功能
- 实时监控学生屏幕和应用程序
- 锁定学生设备屏幕和键盘，让学生集中注意力
- 远程打开学生设备上的浏览器访问网页或打开app
- 私聊和群聊功能
- 教师与学生设备间的通讯延迟极低
- 兼容于Windows 10 和Windows10 S 设备

技术规格

兼容性

支持Miracast无线显示的Windows 10 设备

要求

- ScreenBeam 960接收器
  含支持无线电子互动课堂(Classroom Commander)的最新固件(9.24.1.0)
- ScreenBeam中央管理系统 (CMS，ScreenBeam 960接收器随附)
- 含可用 HDMI/ VGA 端口的电视显示屏或投影仪
  要支持无线触摸 / 笔墨回传，需要具有可用USB HID端口的互动显示屏或投影仪
- Microsoft Store (下载教师和学生设备使用的无线电子互动课堂应用程序)
- 可用的非DFS 5 GHz无线信道（可选）

更多信息，请关注微信公众号：
Actiontec无线显示ScreenBeam

系统要求

最低配置		推荐配置	
教师设备		**教师设备**	
操作系统	Windows 10 Home/Pro/Edu/Ent/S (64位[1])	操作系统	Windows 10 Home/Pro/Edu/Ent/S (64位[1])
CPU	第四代Intel Core i3 或相当的AMD处理器	CPU	第四代Intel Core i5 或相当的AMD处理器，或更高
无线网卡	802.11AC 双频 2x2[2]	无线网卡	Intel 无线双频 AC 726x或更高[2]
内存	4 GB	内存	4 GB以上
硬盘空间	150 MB	硬盘空间	300 MB以上
学生设备		**学生设备**	
操作系统	Windows 10 Home/Pro/Edu/Ent/S (64位[1])	操作系统	Windows 10 Home/Pro/Edu/Ent/S (64位[1])
CPU	Intel Celeron N3010 或相当的AMD处理器	CPU	Intel Celeron N3060 或相当的AMD处理器，或更高
无线网卡	802.11AC 双频 1x1[2]	无线网卡	Intel 无线双频 AC 726x或更高
内存	2 GB	内存	4 GB以上
硬盘空间	150 MB	硬盘空间	300 MB

ScreenBeam 960规格

视频	H.264；最高支持1080p30 分辨率
音频	LPCM; stereo 2.0
A/V接口	HDMI，VGA 输出，VGA 输入 (直通)，3.5mm音源输出
以太网	10 x 100 RJ-45
无线网卡	**P2P端**：802.11ac 双频2x2 | **CMS客户端**：802.11n 双频 2x2
I/O连接器	DC电源插座；USB 2.0 类型 A
电源	输入：5V/2A；功耗：<5W

1 Windows 10 Build 1607(或更新)
2 必须有支持不同频道模式(Different Channel Mode)的无线网卡及驱动程序，并且确认您的发射端设备已更新到Windows10的最新版本及驱动程序。

产业领导者

ScreenBeam是业界唯一真正实现适合商业应用的安全和IT管理的无线显示方案。ScreenBeam无线显示成为性能对比和设备互操作性的业界标准，正因如此，它是兼容性最高的解决方案。ScreenBeam解决方案被Microsoft、Intel、主要PC OEM厂商和设备公司采用，作为其设备无线显示功能的验证平台。

Actiontec是Microsoft在Windows无线显示技术开发的工程合作伙伴。基于我们在业界的领导地位以及我们对业界设备制造商的持续投入支持，能确保您部署的无线显示平台具有最高兼容性和极其丰富的功能。

公司总部

Actiontec Electronics, Inc.
3301 Olcott Street
Santa Clara, CA 95054

亚太营运总部

讯动科技股份有限公司
台北市106大安区敦化南路
2段76号22楼
电话: +886-2-2709-0000
业务咨询: sales@actiontec.com.tw
技术支持: support@actiontec.com.tw

上海办公室

迈智微电子（上海）有限公司
中国上海市浦东新区峨山路
91弄120号9楼
电话: +86-21-58206778 #800
业务咨询: sales@actiontec.com.tw
技术支持: support@actiontec.com.tw
维修客服电话: 400-832-0871

授权经销商

© 2018 版权所有Actiontec 及 Actiontec 标志皆为注册商标，而ScreenBeam 则为Actiontec Electronics, Inc 的商标。所有其他名称皆为各自所有者的财产。规格如有变更恕不另行通知。091417