



ScreenBeam Classroom Commander

實現課堂管理和無線顯示，支援多達50台Windows 10學生設備，不佔用現有網路頻寬，亦無需專設伺服器

現代教室不應該依靠整齊排列的課桌、線纜、電線、按鈕和多種多樣的工具才能解決各種教學問題。借助功能強大的Windows 10設備和Classroom Commander軟體，學校不但可以在一對一的環境中任意發揮和靈活應對，同時仍可讓老師對授課進行適當的控制，允許學生進行分享、以及輕鬆實現課

程與內容的編排。該方案可支援多達50台學生設備同時連接，無需另設伺服器，不會佔用現有網路的頻寬，也無需另外佈線。使用Windows的INK功能和支援觸控的顯示幕可輕鬆提供建設性的反饋。



營造靈活百變的課堂。消除標準的“排列課桌”佈局，進而開啓課堂溝通和協作。可將學生座位安排成安靜學習型，或者小組討論型。



無線協作。對Windows 10無線INK和觸控顯示的支援，可在教室顯示屏幕上實現課堂協作。即使學生的設備不支援觸控功能，老師仍可通過教室的主顯示器直接無線的在學生的螢幕上互動並加標注。



監看學生設備。即時查看某個學生或全部學生的螢幕和活動，讓學生們保持專注上課，並快速找出失神的學生。



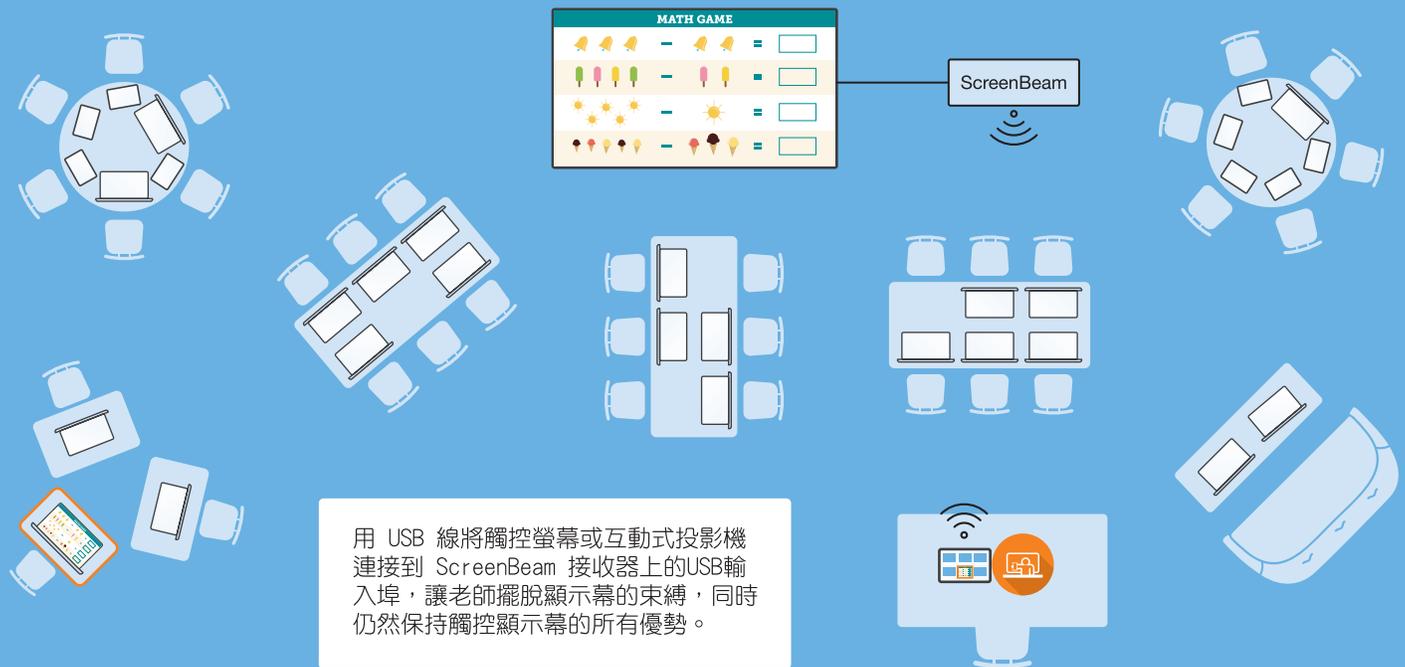
無線投影學生螢幕。經老師允許，學生可在自己的位置上無線投影其作業，展示給全班同學一起觀看和討論。



解除對老師的束縛。老師可自由走動並與學生互動，消除“講臺聖人”式的教學，從而實現富有吸引力且靈活的教學方法，提高學生的學習成績。



引導學習。給某個學生或小組發送消息，黑屏某個學生、多個學生、甚至全班學生的螢幕，並鎖定鍵盤和滑鼠，讓其集中注意力。



輕鬆打造無線課堂環境

ScreenBeam 1000 EDU為老師和學生的無線投影提供無與倫比的部署方案

ScreenBeam Classroom Commander軟體可創建一個自動的無線連接中樞，使用簡易，有效杜絕網路擁堵。

對Miracast™ 技術的支援使Windows設備能夠直接連接到ScreenBeam接收器，同時還能保持與學校網路的連接，獲得互聯網連接和局域網內的服務。此技術使得無線顯示功能，學生設備的監督和控制能夠脫離校園網路而運

作，消除傳統學生設備監控所造成的嚴重頻寬衝擊以及為了支援該應用而另設專用伺服器的額外成本。成果就是：簡化、易於實施的無線連接解決方案，可節省寶貴的資源，同時優化授課時間。

現代教室需要即時和建設性的回饋

Windows的無線INK功能可立即捕捉觸控式螢幕上的注釋，並直接保存在簡報者的設備上

當將Windows 10和Office 365應用原生的Windows INK功能結合ScreenBeam後，老師可直接在學生設備或教室前方的顯示器設備上共用筆記、演示文稿等，提升教室協作體驗。

標記學生的內容和圖像，或創建便利貼可以有效地說明要點。然後，ScreenBeam對觸控顯示器的獨特支援可擷取註釋並保存到學生設備螢幕上。

一個完整解決方案的三大元件

目錄編號：SBWD1000EDU



ScreenBeam 1000 EDU
無線顯示接收器

- 最多支援同時連接51台設備。
- 創建一個安全的本地無線連接中樞，對學校網路沒有任何影響。
- 使用Miracast協定在電腦設備和ScreenBeam接收器之間創建直接連接。
- 老師設備和學生設備之間的通訊延遲低。



Classroom Commander
軟體授權

- 軟體授權可實現多達51台設備的無線課堂協作功能。
- 微軟商店提供老師設備和學生設備的APP線上下載。
- 授權一年期內涵蓋維護和問題修復。



中央管理系統 (CMS) 軟體

- 隨接收器附送CMS軟體，可用來集中管理網路中的無線顯示接收器。
- 學校IT管理員可遠端查看ScreenBeam接收器的狀態，按位置對其進行分組管理。
- 更新韌體、重置和更改某個接收器的設置，更改網路設置，以及實現遠端支援中心服務。

觀看視頻

ScreenBeam Classroom Commander
提升學習效果。

<https://www.screenbeam.com/tw/products/screenbeam-classroom-commander/>

申請試用

您可以申請一組演示套件來試用，該演示套件提供全套功能，可支援連接三台設備：一台老師電腦和兩台學生電腦。

<https://www.wjx.top/jq/22519771.aspx>



解決方案要求

基本要求

- ScreenBeam 1000 EDU 無線顯示接受器 (目錄編號 SBWD1000EDU, 詳情請見 : <https://www.screenbeam.com/tw/products/screenbeam-1000-edu/>)
- 帶HDMI或VGA輸入的高清顯示器

推薦系統要求

老師設備

作業系統	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64-位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特爾第四代Core i5或更高
無線	英特爾Dual BandWireless-AC 726x 或更高
記憶體	8 GB或以上
硬碟空間	300 MB或以上

學生設備

作業系統	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64-位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特爾Celeron N3060 或更高
無線	英特爾Dual BandWireless-AC 726x 或更高
記憶體	4 GB或以上
硬碟空間	300 MB或以上

最低系統要求

老師設備

作業系統	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64-位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特爾第四代Core i3或相等的AMD處理器
無線	802.11AC 雙頻 2x2
記憶體	8 GB
硬碟空間	150 MB

學生設備

作業系統	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64-位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特爾Celeron N3010 或相等的AMD處理器
無線	802.11AC 雙頻 1x1
記憶體	4 GB
硬碟空間	150 MB

公司總部

ScreenBeam Inc.
3301 Olcott Street
Santa Clara, CA 95054

亞太營運總部

台北市 106 大安區敦化南路
2 段 76 號 22 樓
電話: +886-2-2709-0000
業務諮詢: sales@screenbeam.com.tw
技術支持: support@screenbeam.com.tw

勝屏資訊技術(深圳)有限公司

深圳市南山區科技園中區科苑路 15 號
科興科學園 B 棟 3 單元 1505 號單位
電話: +86-0755-29172841
業務諮詢: sales@screenbeam.com.tw
技術支援: support@screenbeam.com.tw
維修客服電話: 400-832-0871



授權經銷商

ScreenBeam Classroom Commander

無線顯示的先行者與領導者

ScreenBeam Inc. 是領先的無線顯示和協作提供商,可在任何現代設備上提供無需應用程式的螢幕共用體驗,從而將直觀的無線協作引入任何會議空間或教室。ScreenBeam 是 Microsoft 在無線顯示方面的合作夥伴,可實現無線 Office 365 體驗。

ScreenBeam 解決方案被 Microsoft 等領先的 PC OEM 和設備公司用作無線顯示功能的驗證平臺。ScreenBeam 總部位於加利福尼亞州聖克拉拉,在美國,歐洲和亞洲設有辦事處。

[screenbeam.com](https://www.screenbeam.com)

© 2020 版權所有。ScreenBeam 和 ScreenBeam 徽標是 ScreenBeam Inc. 擁有的註冊商標。所有其他名稱均為其各自所有者的資產。規格如有變更恕不另行通知。100319

ScreenBeam®