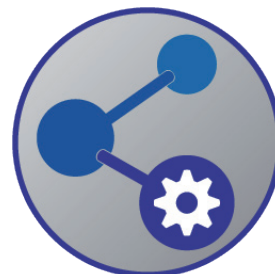


ScreenBeam CMS 中央管理系統

中央管理，節省時間，節約成本



經銷商號碼：
SBCMS01L
ScreenBeam
Central Management System

輕鬆管理接收器!

輕鬆管理遍佈多個會議室、教室、建築物與位置的 ScreenBeam 接收器。配備 ScreenBeam Central Management System (CMS) 後，IT 人員便能在遠端存取網路內的 ScreenBeam 接收器。您可在中央管理位置以遠端方式監控接收器狀態、套用安全性設定、排除問題、執行重設、更新接收器等。此中央管理解決方案適用於 ScreenBeam 企業等級產品。Actiontec ScreenBeam CMS 能大幅降低中型及大型無線顯示技術應用範圍內的部署及管理成本。

集中設定接收器

不論是以群組或個別管理接收器，中央管理系統主機都能讓 IT 人員全權進行遠端管理或變更設定。例如，您可設定裝置 VGA / HDMI 的電源管理功能或變更 PIN。在遠端重新啟動單一接收器或群組接收器，以及在需要時還原接收器為原廠設定。回報發生問題時，CMS 還能透過遠端協助方式，不再需要親自前往各位置，掌握組織內的所有無線顯示狀態。

依位置將接收器分組管理

IT 管理員可將 ScreenBeam 接收器分群組以精簡管理，同時滿足其組織的需求。例如，您可將位於建築物、部門、教室和會議室內的 ScreenBeam 接收器分組。在短短數秒鐘內，您即能為該群組內的所有裝置套用原則、變更設定及更新韌體，甚至可以輕鬆直接針對單一接收器進行管理。

韌體隨時維持最新狀態

親自到場管理組織內部每一個會議室、顯示器及接收器既費時又耗工。每當有新的韌體或功能出現，IT 人員往往必須動身前往各接收器所在位置執行更新。不過在使用 ScreenBeam CMS 後，您便能查看組織建制內的各個接收器的硬體與韌體狀態，也可在遠端針對一部或所有接收器的韌體進行更新。

在一個螢幕畫面上就能查看每個接收器的狀態

Group Panel 是 CMS 軟體的主要介面，提供一個所有接收器的概要狀態列表，清楚呈現所有連線 ScreenBeam 接收器的狀態與關鍵資訊，讓 IT 人員輕鬆迅速掌握最新狀況。

立即得知接收器的忙碌、閒置或離線狀態。

輕鬆識別需要執行韌體升級的接收器。

Receiver Name	Receiver Status	Receiver MAC	IP Address	Model Name	Hardware Version	Firmware Version	Note
Jones Room 10	Online: Idle	109FA9FE8959	192.168.254.16	SBWD100B	1.2.20	1.9.0.51	Upgrade successful. Receiver Reboots now.
Taylor Room 20	Online: Idle	109FA9FE08C1	192.168.254.14	SBWD100B	1.2.20	1.9.0.50	Reboot OK
Heddings Room 201	Online: Idle	109FA9FE0C0F	192.168.254.15	SBWD100B	1.2.20	1.9.0.50	Config successfully
Manning Room 218	Online: Busy	109FA9FE045D	192.168.254.3	SBWD100B	1.2.20	2.9.0.50	Config successfully
Sherman Room 125	Offline	109FA9FE04A9	192.168.254.19	SBWD100B	1.2.20	2.9.0.50	

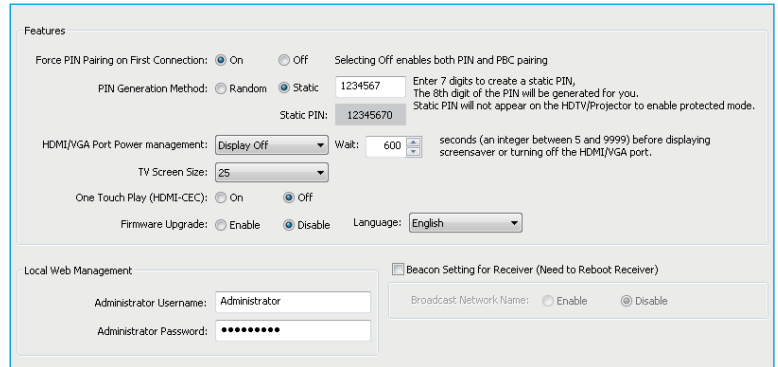
快速尋找接收器群組和未分組的接收器。

檢閱各接收器執行的最近活動，紀錄上線與例如確定最近的升級已執行成功。

查看全網線上和離線接收器總數。

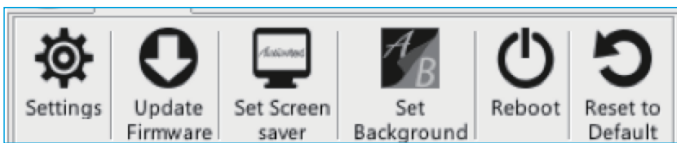
由單一畫面進行群組設定

透過 CMS 軟體可在單一管理位置執行所有設定。例如，您可直接從 CMS 主機指定接收器群組的靜態或隨機 PIN 安全碼連線設定，或者關閉接收器群組內的 HDMI/VGA 連接埠電源管理，以延長投影機的使用壽命。



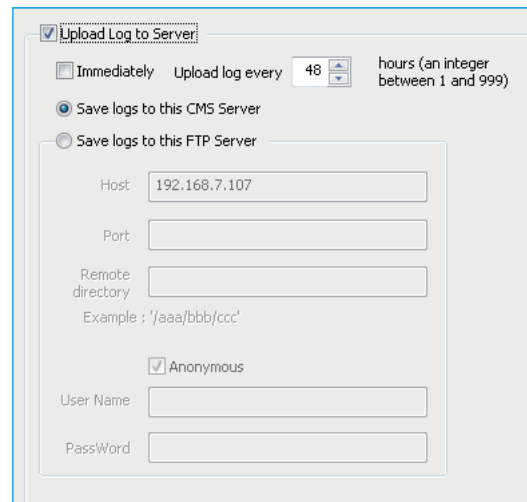
自訂螢幕保護程式及背景影像

為提供更方便順暢的無線顯示體驗，ScreenBeam CMS 可讓 IT 人員在遠端自訂 ScreenBeam 接收器的螢幕保護程式和背景影像。例如，您可將學校的標誌顯示為螢幕保護程式，並使用學校校園的相片作為背景影像。



擷取記錄追蹤變化

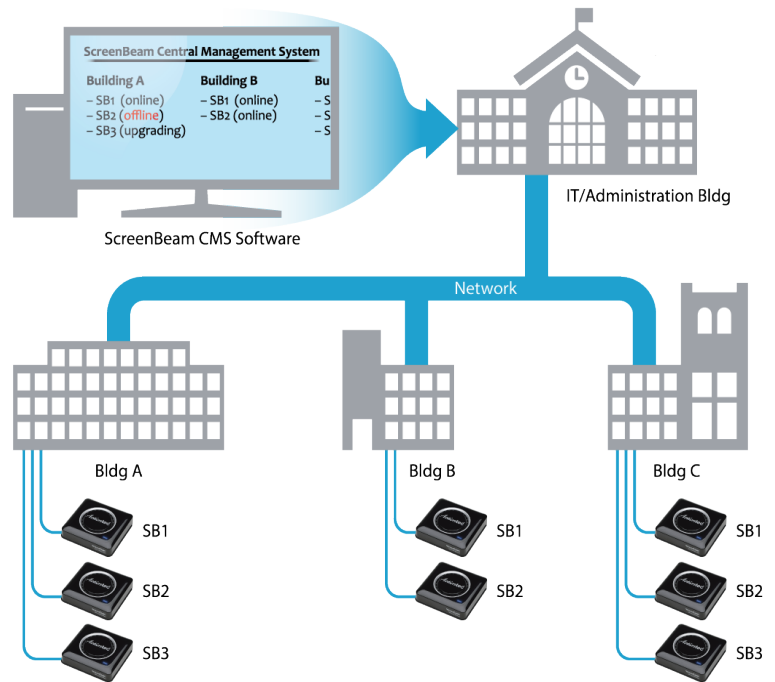
根據預設值，ScreenBeam 記錄皆儲存在接收器中。CMS 軟體可立即產生或定期提供韌體更新、重新啟動及各接收器與行動裝置連線狀態的報告。您可將報告儲存在 CMS 伺服器或 FTP 伺服器中，有需要時再檢視報告並調整接收器設定。



使用方式？

CMS 軟體提供彈性選擇，您可自由選擇 ScreenBeam 接收器與主機最佳的連接方式：¹

- DNS 偵測 – 若接收器不在相同的區域網路內，允許 ScreenBeam 接收器偵測 DNS 搜尋及連接 CMS
- UPnP 偵測 – 若接收器在相同的區域網路內，允許 ScreenBeam 接收器自動偵測搜尋及連接 CMS
- USB 組態 – UPnP 與 DNS 選項皆無法使用時，IT 人員可透過 USB 存取設定，以手動方式接上接收器後自動設定接收器的網路



待眾多的 ScreenBeam 接收器出現在中央管理系統上後，您即可一覽所有接收器狀態並完整控管每部接收器。²

¹ 接收器必須是 ScreenBeam Pro Education Edition 2 (經銷商號碼：SBWD100E2V 或 SBWD100E2X)，ScreenBeam Pro Business Edition (經銷商號碼：SBWD100BE02)，ScreenBeam 750 (經銷商號碼：SBWD750) 或 ScreenBeam 960 (經銷商號碼：SBWD960)。

² 需要使用 Actiontec USB-to-Ethernet 適配器 (型號：SBETH100)，或 USB-to-Wireless 適配器 (型號：SBT100U)，ScreenBeam 接收器 (型號：SBWD100B) 才能獲取到網路 IP 位址。

特色

• 接收器偵測搜尋

ScreenBeam CMS 軟體支援多種 偵測搜尋接收器的選項。

- DNS 偵測搜尋
透過 DNS 自動連接接收器
- UPnP 偵測搜尋 快速設定區域網路內的接收器與 CMS
- USB 組態
如DNS 與 UPnP 皆無法使用，則手動透過USB碟自動寫入接收器設定
- 設定CMS伺服器
設定或更新更新伺服器的 IP 位址
- 切換伺服器
輕鬆轉換 CMS 的伺服器

• 分組管理接收器

將接收器分組，並可針對群組進行管理。
群組管理選項有：

- 新增群組
- 修改群組
- 刪除群組
- 加入群組
- 移出群組
- 刪除接收器

• 接收器日志

IT 人員可利用記錄功能追蹤及檢閱接收器最近的活動。

- 擷取接收器記錄
- 開啓記錄資料夾
- 檢視警告訊息

• 網路配置

配置並管理ScreenBeam接收器與CMS通訊的網路參數。

- 設置LAN/WLAN的TCP/IP網路參數
- 設置無線網路及安全參數
- 支援的無線安全認證方式：Open, Shared, WPA-Personal, WPA2-Personal, 以及 WPA2-Enterprise (802.1x) PEAP/MsCHAPv2

• 原則設定

修改一個、一組或所有接收器的設置。
變更原則設定以快速設定 ScreenBeam 接收器。

- 設定 PIN碼強制配對
設定 PIN 配對金鑰 (隨機 / 靜態) 為各接收器重新命名
設定 HDMI -VGA 連接埠電源管理 (永遠開啓 / 顯示器關閉 / 螢幕保護程式)
調整顯示器畫面以解決溢出掃描(overscan)的問題 使用 USB 隨身碟設定靜態 IP 位址
- 更新韌體 可選擇許多接收器，進行一次性韌體更新
- AGO模式設定 配置Miracast/WiDi連接時的Wi-Fi Direct 工作頻道
- 設定螢幕保護程式 自訂螢幕保護程式訊息或標誌
- 設定背景影像 自訂接收器閒置時的背景影像
- 重新啓動 必要時可在遠端重新啓動接收器
- 還原為預設值 重設接收器為原廠設定

• 批次管理

IT 人員可利用批次管理功能，一次執行多部接收器的原則設定。

- 部署新的更新
- 強制設定 PIN
- 重新啓動接收器

ScreenBeam 隨附物品 CMS 啟用套件

- Actiontec USB-to-Ethernet 適配器(型號: SBETH100), 用於有線連接
 - 10/100 Base-T (RJ-45) 連接頭
 - USB 2.0
- Actiontec USB-to-Wireless 適配器(型號: SBT100U), 用於無線連接
 - 802.11 b/g/n 雙頻 (2.4GHz & 5GHz)
 - USB 2.0
- 訪問使用者支援頁面, 獲取最新的 CMS 軟體, 部署指導書, 以及技術支援。

系統需求

電腦需求

- 作業系統: Windows 7, 8, 8.1, 或 Windows Server 2012
- CPU: Intel i3 或同等級裝置
- 記憶體: 4 GB
- 硬碟空間: 200 MB

ScreenBeam 接收器

- ScreenBeam Pro Education Edition 2 (經銷商號碼 SBWD100E2V 或 SBWD100E2X ver. 2.9.x.x)
- ScreenBeam Pro Business Edition (經銷商號碼: SBWD100BE02, 韌體版本: 2.10.x.x)

網路連線

- 有線 LAN 連接 – 乙太網 10/100M 連接
- 無線 LAN 連接 – 802.11n 雙頻 AP (接入點), 支援的安全認證方式包括: Open, Shared, WPA-Personal, WPA2-Personal, 或 WPA2-Enterprise (802.1x) PEAP/MsCHAPv2
- 升級韌體的網路伺服器
- 內部公司 DNS 伺服器 (選用)
- FTP 伺服器 (選用) 允許的埠: 7237, 7238, 和 80

公司總部

Actiontec Electronics, 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@actiontec.com.tw
技術支持: support@actiontec.com.tw

上海辦公室

中國上海市浦東新區峨山路 91 弄 120 號 9 樓
電話: +86-21-58206778 #800
業務諮詢: sales@actiontec.com.tw
技術支持: support@actiontec.com.tw
維修客服電話: 400-832-0871

授權經銷商

© 2018 Actiontec Electronics, Inc. Actiontec 及 Actiontec 標誌皆為 Actiontec Electronics, Inc. Incorporated 在美國或其他國家的註冊商標或商標。所有其他名稱皆為個別擁有者所有之財產。
• 最大無線訊號率來自 IEEE 標準 802.11g、802.11n 與 802.11ac 規格。實際資料量將有出入。
• 網路條件與環境因素包括網路流量、建築物材料和結構與網路負載都會降低實際資料的流量率。環境因素會對無線訊號範圍產生負面影響。
• Actiontec 對於本產品與未來任何標準的相容性不做任何明示或默示陳述或擔保。
• 產品相片可能與實際產品不同, 不過產品功能與上述相同。
• 規格如有變更恕不另行通知。