



群準科技 為您提供教學現場解決方案

• 群策群力，準確踏實 •



EVO Class
軟體廣播系統

VIVO
語言教學系統

EVO Cloud
雲端管理系統

EVO 原 影(雙向)
DVI/HDMI 教學廣播系統

EVO 原 影(單向)
DVI/HDMI 教學廣播系統

EVO 315
硬碟還原系統

簡單管理
Simple management

群準科技 股份有限公司
Team SoftEx, Inc.

23145 新北市新店區寶橋路235巷125號7樓
Tel : 02-8919-1213 Fax : 02-8919-1223

40359 台中市西區精誠23街7號
Tel : 04-2473-6135 Fax : 04-2473-6132



2018年版
群準科技網站

● 群策群力，準確踏實 ●



群準科技成立於2008年，『群策群力，準確踏實』為我們的經營理念。成立初期，公司以代理產品為主，期許以我們的專業，解決客戶在管理電腦教室及個人電腦的問題。幾年來，一步一腳印，逐漸取得客戶的認同，以擴大市場佔有率及服務範圍。

我們深信，『服務』是永續經營的根本，沒有服務，再好的產品，也無法取得使用者的認同。藉由之前累積的經驗，我們擁有自行開發的產品及處理緊急應變能力，在與客戶的互動中，我們也能清楚掌握客戶需求，讓我們擁有更好的市場競爭力。

展望未來，我們期盼以提供教學現場解決方案的領導者自居，我們將比您更早一步，預防未來可能發生的問題，讓系統管理變得更為方便迅速。我們是一家有活力有衝勁的公司，歡迎進一步了解我們公司的產品，期盼能與您合作一起成長。

Contents 目錄

系統管理專家

EVO Cloud 雲端管理系統 02

廣播新視界

EVO原影 雙向DVI/HDMI教學廣播系統 08

廣播新視界

EVO原影 單向DVI/HDMI教學廣播系統 10

語言系統的領航者

VIVO 語言教學系統 12

方便使用，簡單上手

EVO Class 軟體廣播系統 14

極速傳輸，誰與爭鋒

EVO_{SYS} 硬碟還原系統 16

EVO Cloud

雲端管理系統

2018年版

系統管理專家



總是擔心資料
透過USB存取外洩

無法依照
自己的需要配置環境

每天光電腦叫修復原
就耗上一整天的時間了

公司花了大把的鈔票
只解決其中一個問題

假日還要到上班地點
進行維護工作，一刻也不得閒

他牌伺服器斷線
用戶端即停擺無法使用

未使用 EVO Cloud ↓
總是無法準時下班



以管理者為出發點的設計
讓您所有的問題迎刃而解
且價格僅需您原先預估的一半

僅需動動您的手指頭
馬上讓電腦即刻救援

可以個別設定使用者
儲存式裝置存取

周延的節點架構
讓您管理上一個打十個

獨特離線快取技術
用戶端工作絕不中斷

遠端維護
讓您輕輕鬆鬆維護成功

↑ 使用 EVO Cloud 後
雲端掌控 隨心所欲

電腦管理，高枕無憂！



讓我們來解決您的困擾！

長期以來，電腦管理都是管理者的困擾。往往因為使用者不當操作或電腦中毒，造成維護人員疲於奔命處理管理上的問題。EVO Cloud採用最新的管理架構，使用EVO Cloud，讓系統管理及軟體佈署將更加便捷，讓您的煩惱不再！



離線還原



創新的
Local cache



節點繼承



桌面漫遊



遠端維護



定時排程系統



資料共享



資安控管



全新的遠端控制技術 電腦管理漫步雲端

除了管理使用者的系統外，EVO Cloud更具備了遠端維護電腦的功能，維護電腦不再需要親自跑到電腦前面，透過我們的遠端維護功能，即可即時操作使用者電腦，再遠的電腦也無須擔心。

EVO Cloud具備了硬碟快取技術，大幅降低對於網路的依賴度，使用者在初次開啟系統後，資料將寫入至使用者硬碟中，下次再重新開機，資料依然存在，因此用戶端不必一再向伺服器索取資料，大幅降低伺服器及網路的壓力。

此外，為配合使用者端原始的硬碟規劃，EVO Cloud推出了創新的硬碟快取技術，硬碟快取區域可規劃配置於任何一個硬碟分割區，大大的提升了建置速度。



雲端管理系統
開機立即接管



對管理者而言



跨網段不求人，我們自己來

過往的跨網段電腦管理，均需對網路交換器做繁瑣的修改，EVO Cloud具備了獨家的技術，使用我們自己的通訊協定，無需再對網路交換器做修改，跨網段管理即可完美實現。



無需再等待長久的派送時間

安裝軟體或Windows Update都只需要安裝於一台，透過設定立即分享給所有使用者，讓您電腦運作不停擺也能輕鬆更新。



負載平衡及備援機制

EVO Cloud具備了負載平衡及備援機制，當主伺服器發生故障時，使用者無需重新開機，即可立即無縫接軌至備援伺服器繼續作業，避免了作業中斷，檔案遺失的問題。



資安控管最安全

EVO Cloud具備了完整的資安控管功能，可將使用者的外接裝置及網路設定鎖定，避免病毒的入侵及資料外洩的可能性。



多重節點繼承管理架構

採用繼承式架構，輕鬆省去重複安裝相同軟體的寶貴時間，透過最熟悉的視窗化操作介面，完成100台使用者設定，只需一秒鐘。



支援 UEFI BIOS (GPT 格式)

相容於第七代、第八代以上UEFI BIOS 主機板與GPT格式硬碟相容，支援HDD、SSD、NVMe 硬碟。

對使用者而言



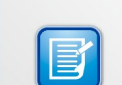
檔案分發及發送訊息

過往的經驗告訴我們，若要進行檔案分發或是發送訊息，都需要經由第三方軟體平台才能完成，EVO Cloud透過整合了，在同一個平台，即可完成上述動作。



雲端桌面

使用者在其他的電腦，只要登入自己的帳號及密碼，即可登入自己的作業環境，不會因電腦不同而受限制，即時運作在雲端。



排程管理

EVO Cloud具備了排程表的功能，可事先規劃好排程，即可依照排程表所設定之系統開機，免去了使用者選擇系統的麻煩。



支援微軟全系列作業系統及Linux相關系統



桌面資料保留

可依照使用者不同的需求自定桌面資料且不受還原功能影響，解決電腦教室以外的系統管理困擾。



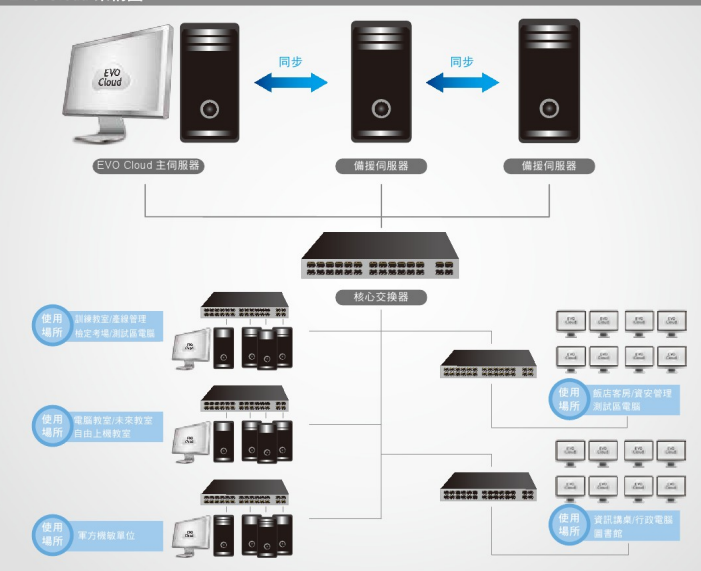
用戶端離線防護機制

EVO Cloud最新的離線防護機制可提供用戶端登入系統後不受網路限制，即使在無區域網路情況下也可以正常運作且無需重新開機。



全新Web介面控制平台，可由區域網路或網際網路內任一電腦透過Web介面連結進入主伺服器端，無須第三方軟體，並以功能區分管理者和使用者權限，讓您不在機房也能擁有一樣的操作功能。

EVO Cloud 架構圖



伺服器基本需求	
處理器	雙核心以上Intel Core i系列
記憶體	16GB以上
網路環境	Giga/1000Mbps
硬碟	SATA 500GB 以上
支援作業系統	Server 2008*/2012* Windows 7*/8.1*/10*

用戶端基本需求	
處理器	雙核心以上
記憶體	4GB以上
網路環境	Giga/1000Mbps
硬碟	SATA 320G 以上
支援作業系統	Windows XP*/7*/8.1*/10* Server 2003*/2008*/2012* Linux*

讓未來教室
就在您的彈指之間！

更直覺的圖形操作介面
投影機操作控制
老師與學生雙向
高畫質廣播

國家專利認證

獨家專利設計認證，
可輕鬆升級，快速維修！

EVO原影雙向數位教學廣播系統 讓您再次改變的理所當然！



自從換了新螢幕後，總是聽到學生抱怨畫面不夠清晰，錯把藍天因水波紋看成海洋，老師抱怨傳統廣播主控又大又佔空間，使用軟體廣播又要擔心網路頻寬，一段三十秒影片要花費一分鐘才能看完，造成教學問題頻繁，EVO原影雙向數位式廣播系統，解決了傳統類比廣播的所有問題，更以教學人員的角度，勾勒出更佳實用與耐用的設計，讓您的改變可以循序漸進。

數位式純硬體架構

原影廣播系統採用純數位式硬體架構，傳送過程中不壓縮、不失真。

開啟螢幕即可接受廣播

足夠了總是要等待所有同學把電腦開機進入桌面後，才能開始廣播上課，原影廣播讓您開啟螢幕馬上教學！

任何作業系統皆可適用

對教育者而言，教學不僅要顧慮到類比訊號畫面模糊不清的問題，還要思考如果使用軟體式的廣播，未來作業系統升級後還要再花一筆錢來更新，EVO原影讓您徹底擺脫這些煩惱！

跳脫過往教學框架 讓上課過程變得更輕鬆有趣

傳統上課教學模式，一直是老師坐在原地廣播，EVO原影可經由手機、平板、筆電、電腦等，實現遠端與多元化的操控方式，打造真正互動式的教學環境。

便利的圖形化介面讓您的現在即是未來

圖型介面操作採直覺式設計，給使用者全新的使用經驗，可適用於任何教學環境與公共廣播區域，例如，電腦教室、考試中心、多媒體教室、語言教室、會議室、飯店。



老師

- ◀ 群組廣播
- ◀ 區域廣播
- ◀ 投影機控制
- ◀ 學生座位圖
- ◀ 快選功能
- ◀ 校外功能



學生

- ◀ 學生廣播
- ◀ 學生求助
- ◀ 監看學生
- ◀ 學生集算



EVO 原影

單向數位教學廣播系統 2018年版

廣播新視界

EVO原影，數位廣播教學系統，有著高達2560*1080的高解析度，解決了常見於傳統類比廣播教學的問題，例如拖影、鬼影、畫面模糊、水波紋、解析度低等問題，在教學環境中，呈現出高畫質且生動的影像及清晰的聲音傳輸。

純硬體架構

包含了主控台，分配器，老師機和學生機，系統連結採獨立CAT6網路線材，不受限於網路頻寬或網路不穩的問題。

創造出互動式教學環境

對教學者來說，EVO原影廣播教學系統是一個可以提供高品質的教學內容的最佳工具，對學習者來說，影音的互動式學習方式幫助他們可以更專注在課堂上的授課內容，是學習者的最佳夥伴。

多樣化的授課裝置選擇

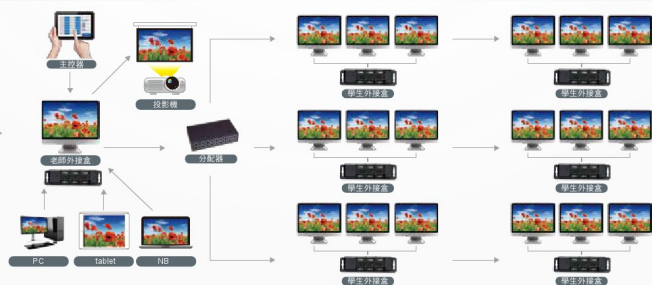
老師機的輸入來源包括了個人電腦，筆記型電腦，平板電腦，智慧型手機等其他的手持式裝置；多樣化的來源，方便教學者輕易導入上課所需的教材，不再有任何限制。

直覺化的使用介面

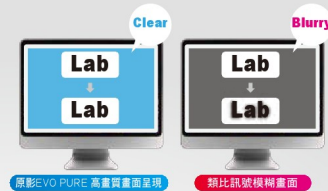
直覺化的操作介面，讓教學者完全掌握教學現場的節奏，廣播及黑屏的快速切換，簡化了使用上的摸索時間，輕鬆上手。

多元應用在各種電腦數位教學環境

學生採外接盒設計，適用於所有的電腦教學環境，例如，電腦教室，考試中心，多媒體教室，口譯教室，語言教室，開放式自學中心等。



數位傳輸讓你的教學畫面原影重現



使用DVI原影廣播功能

結合了視聽功能的EVO原影廣播系統，由老師端控制學生端螢幕畫面及聲音，學生因此更專心於學習。



黑屏功能

EVO原影的黑屏功能，提供了老師鎖定學生端螢幕，引導學生更加專心在老師的授課中。



應用領域



即時同步廣播

數位純硬體式架構，老師教學廣播過程中，老師畫面與學生畫面同步，沒有畫面延遲的問題，大大提高了教學與學習的品質！

多樣化的應用領域

原影單向廣播與雙向廣播，可適用於任何教學環境與公共廣播區域。例如：電腦教室、繪圖軟體訓練中心、考試中心、多媒體教室、會議室、飯店、醫學教學實驗室等。

系統連結圖

EVO Class
軟體廣播系統

教師監看



影音播放



互動教學



遠端控制



發送檔案



線上考試



教學管理

**多媒體廣播教學**

可以將教師的螢幕(全螢幕、指定區域、指定程式)畫面傳輸給已登錄的學生，同時還可以傳送聲音。

**遙控轉播**

教師將指定學生的螢幕及操作過程轉播給其他學生觀看，教師也可以遠端操作被轉播的學生的電腦。

**語音教學**

語音教學功能可以將教師麥克風(或其他輸入裝置)的聲音、影像傳送到單一、部分或全體學生。

**發送檔案**

教師可將電腦中的資料夾或檔案一起發送至單一、部分或全體學生的指定目錄下。

**螢幕錄製**

教師可將電腦的操作過程、講解錄製起來，供教師反覆使用。

**分組教學**

由教師分派組長對組員執行指定的教學功能，這些功能包括：螢幕廣播、語音廣播、連線討論、視訊對講。在分組教學時，教師也可作為組員，參與其中，各個分組之間互不干擾。

**混音教學**

採用最新影音合成技術，達到語音教學的目的，系統能將教師端的外部設備：如麥克風聲音、影像檔的聲音，合成後同時傳送給學生。

**遙控監看**

教師可以監看選中的單一、部分或全體學生的螢幕，可同時監看多個學生螢幕。

**學生示範**

教師指定的學生暫時代替教師進行教學示範，由該學生進行操作，此時其餘學生都可接收到該學生操作教師機的螢幕內容。

**裝置鎖定**

教師機可將選定的學生機的軟碟機、光碟機、USB鎖定，禁止學生使用。當學生機斷線重新連線後，能保持上次鎖定的狀態。設備鎖定資訊可保存到檔案中。

**連線討論**

連線討論功能可以選擇多個學生進行互動，同時進行文字、語音、繪圖交流。其他學生均能參與其中。

**線上考試**

教師可編輯電子試卷並分發到學生機進行測驗，教師可以設置每題的分數，以及測驗的時間，亦可亂數出題。

**繳交作業**

允許學生將電腦中的目錄或檔案發送至教師機的指定目錄。通過繳交作業，學生可以將作業傳送給教師。

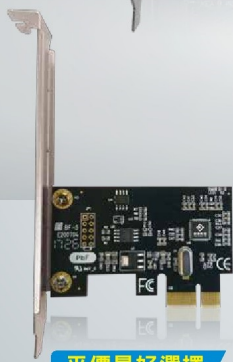
**電子點名**

教師可透過電子點名來確認學生出勤狀況，電子點名後，教師機介面裡學生機名稱將會變成學生簽到的姓名。

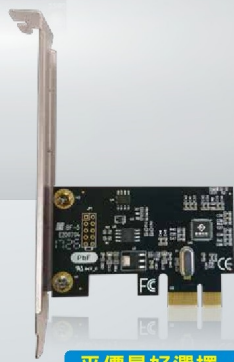
極限傳輸 方便快捷 硬體防護 全球首創



高階優質選擇
EVO_{SYS} SATA/M.2
可支援M.2硬碟



平價最好選擇
EVO_{SYS} PLUS



平價最好選擇
EVO_{SYS} UEFI

EVO_{SYS} 還原卡 產品功能列表

功能項目	EVO _{SYS} PLUS	EVO _{SYS} UEFI	EVO _{SYS} SATA/M.2
卡片安裝介面	PCI-E.1X.8X.16X	PCI-E.1X.8X.16X	PCI-E.1X.8X.16X
具備網路介面	使用主機板內建網卡	使用主機板內建網卡	使用主機板內建網卡
BIOS安全晶片建置	有	有	有，內建M.2接頭
BIOS支援度	UEFI BIOS	Pure UEFI BIOS	Pure UEFI BIOS
硬碟格式	MBR	GPT	GPT
硬碟支援大小	HDD/SSD最大2TB	HDD/SSD/M.2	HDD/SSD/M.2
多硬碟支援	只保護第一個硬碟	只保護第一個硬碟	雙硬碟保護
支援作業系統類別	Windows 7®/8.1®/10® 2003®/2008®/2010®	Windows 8.1®/10®/2016®	Windows 8.1®/10®/2016®
Linux 支援度	全系列備份還原	全系列備份還原	全系列備份還原
增量及差異派送功能	單硬碟	單硬碟	雙硬碟
電腦名稱及ip 自動分配與派送	有	有	有
斷點續傳	有	有	有
資安防護功能(I/O控制)	有	有	有
Windows 控制派送關機	有	有	有
ipv6支援	有	有	有
網路派送速度	1000-6000mb/分	1000-6000mb/分	1000-6000mb/分
硬碟拷貝	一對四	一對四	一對四
多節點環境變動支援	無	有	有

(以上規格本公司保留產品解釋之權利)

全台 **2,000** 間電腦教室
57,600 使用點服務經驗
群準科技 有信心
為您提供**全面解決方案**

成功案例

台灣大學、高雄第一科技大學、中原大學
台灣科技大學、台北醫學大學、東海大學
中興大學、東華大學、佛光大學、輔仁大學
國考中心、武陵高中、台中教育大學