# JETCOM 網路授課系統





## JETCOM 網路授課系統

JETOM 支援 1000 點同一個網路教室, 或多個網路教室同時進行,只要準備最佳化的的電腦及頻寬設備, JETCOM MCU 提供簡單、直覺、容易的客戶使用經驗, 依照機構實際需求由小到大逐步增購。

JETCOM 支援 Windows PC、IOS、Android 隨時 隨地新增網路教室, 及邀約任何人只要輕鬆的按一個 鍵, 產生成一個網路連結, 經由 SMS、E-mail、

Line、WhatsApp、WeChat等方便地發送給被邀請者, 自動下載並安裝, 然後自動引導進網路教室。

#### 多功能性及高相容性

JETCOM 網路授課系統提供網路教室協同作業需求,整合聲音、影像、多媒體、桌面分享,及外接輸入源如:實物投影、內視鏡、顯微鏡 ...等,同時允許任何人使用桌上型電腦、筆記型電腦、行動裝置或瀏覽器輕鬆的新增、參與及進行會議.也確保每個人能擁有一致性及熟悉的使用經驗。

### 智慧顯示配置

JETCOM 網路授課系統,提供市場唯一的特別功能讓 256 地點鏡頭面對面顯示在同一個畫面,且依照使用 者需求,動態調整或依發言者、簡報者自動切換至主 要位置,達到經營管理效益,及提供教育訓練模式:單 螢幕主視訊流僅顯示講師畫面,雙螢幕顯示所有與會 成員...等客製功能。



### 產品介紹:

JETCOM 網路授課系統,是一個創新行動網路教學平台,支援老師端使用 Windows NoteBook 學生端使用 Windows NoteBook、IOS、Android Pad 透過 wifi、4G 隨時隨地進入網路教室,整合各類型教材: PPT、Word、Excel、Multi-Media、實物投影...等等、聲音、影像、文字交談,讓老師與所有學生面對面的教學、互動討論。

# 商品特色:

提供網路網路傳輸安全認證及管控機制

Server 與 Client 之間網路傳輸包含 Command, Audio, Viedo, Data 需以 TLS1.2 加密網路傳輸, 確保資訊安全。

JETCOM 網路授課系統提供網路教室協同作業需求

,整合聲音、影像、多媒體、桌面分享, IM 及外接輸入源如: 實物投影、 內視鏡、顯微鏡 ...等。網路教室學生可達 1000 人, 教材, 老師, 7 學生 同時顯示在一個畫面僅需要一份頻寬及解壓縮一個畫面讓 Ios,

Android Pad 可以隨時隨地透過 4G, Wifi 輕鬆上課。

## 需求規格:

#### Server:

作業系統: Win 7 up 或 Win Server 2008 up

硬體 :工作站或伺服器

記憶體:4GB

網路 : 單一, 100Mbps 全雙工連接的網路和一個固定 IP 地址

Client:

老師: Windows NoteBook

學生: Windows NoteBook 、IOS、Android Pad

網路: Wifi 、4G

# 產品規格

功能	說明	
系統容量		JETCOM 支援 1000 點同一個會議室
		多個會議室同時進行,只要準備最佳化的電腦及頻寬設備
會議參與及		<b>JETCOM</b> , 支援 Windows PC、IOS、Android 隨時隨地新增
相容性		會議室, 及邀約任何人只要輕鬆的按一個鍵, 產生成一個網路連結,
		經由 SMS、E-mail、Line、WhatsApp、WeChat 等方便地發送
		給被邀請者,自動下載並安裝,然後自動引導進入會議室
	•	國際硬體品牌使用 SIP 協定相容, 如: AVer、Cisco、Polycom 等
協同作業		JETCOM 提供企業協同作業需求,整合聲音、影像、多媒
		體、桌面分享, 及外接輸入源如: 內視鏡、顯微鏡等
	•	資料分享支援外接輸入源介面如: HDMI、VGA、AV、 SDI、
		Composite
音頻功能		◇ 迴聲消除
		◇ 要求發言
		將麥克風靜音並取消靜音
影像	•	智慧顯示配置
		◆ 提供市場唯一的特別功能讓 256 地點鏡頭面對面顯示在同一
		個畫面
		◆ 依照使用者需求,動態調整或依發言者、簡報者自動切換至主 要位置
		要位置  ◆ 提供教育訓練模式: 單螢幕視訊流僅顯示講師畫面, 雙螢幕顯
		不所有與會成員等客製功能
		→ 根據會議參與者數量自動顯示畫面
		◆ 顯示畫面可選擇 4:3 和 16:9 寬高比
		視頻標準
		◆ SIP 相容
		<ul><li>→ H264 (Baseline &amp; High Profile )</li></ul>
		視頻分辨速率和頻寬
		◆ 主視頻高達 1080p30
		· ◆ 內容最高可達 1080p30
		<ul><li>◆ 通話率高達 4096 Kbps</li></ul>