# VDM-4050
# 分佈式影音控制器

**單機控制同一網路中的多台 AVoIP 設備如：編碼器與解碼器**

**雙網卡設計，優化您影像傳輸的速度與穩定度，並大大降低佈署成本**




## 產品特色

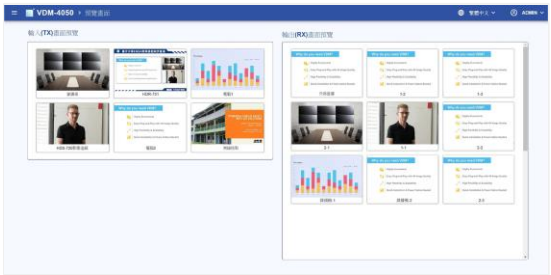
- 跨平台 WEB UI 控制：支援 iOS、Android 與 Windows 作業系統，使用行動裝置即可進行遠端控管，不需額外安裝軟體，無程式設計背景亦可輕鬆管理。
- 一鍵拖曳視訊來源，即可設定至少十組以上的拚接電視牆版型，運用於各種使用情境。
- 畫面即時預覽：可一覽所有接入的影像來源，並預覽各輸出畫面，方便察看調整。
- 支援矩陣棋盤式切換，快速進行畫面切換。
- 畫面局部放大：在想要放大的區塊進行縮放切割，即可將小畫面變大畫面，聚焦重點。
- 異形拼接牆設置：支援矩陣拼接 90、180、270 度翻轉，隨您的情境來決定顯示方向。
- 全面行動環控：可上傳實際案場的圖片、預設動作與觸發條件後，只需透過平板電腦或智慧型手機即可統一控管場域內設備開關，不需來回奔波切換。
- 自動偵測掃描系統中所有連線的發送端及接收端設備，並可進行設備名稱編輯、狀態檢視、MAC 及 IP 設定等功能。
- 可將設備依群組分類，輕鬆管理與切換多個影音區。
- 內建雙網卡，網速可提升至 1000M，大幅優化影像傳輸的速度與穩定度。
- 可備份當下設定值，備份後資料可直接匯到另一台 VDM-4050，免去重新設定的時間。

# 直覺操作的 Web UI 控制介面



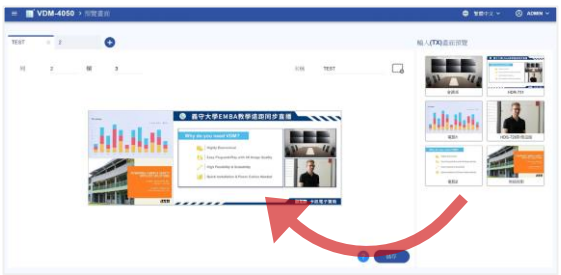

## ▲ 全面環境控制 ▲

上傳仿造案場的圖片、預設動作與觸發條件，即可控制輸出畫面的關閉 / 啟動與重新啟動設備，作到全面環控。




## ▲ 即時預覽 ▲

可即時預覽傳送端 (TX) 及接收端 (RX) 畫面，方便掌握設備畫面並作即時調整。




## ▲ 電視牆建置 ▲

可設定十組以上電視牆版型，一鍵即可輕鬆拖曳影像來源，進行版型變化及訊號切換。



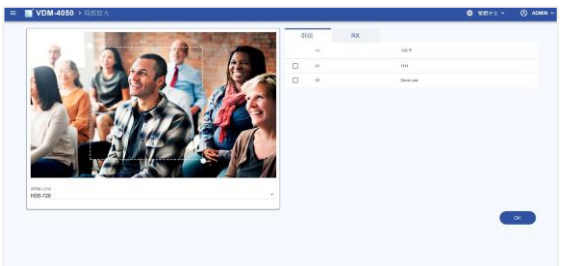

## ▲ 矩陣切換 ▲

支援矩陣棋盤式切換，可快速進行畫面矩陣切換。




## ▲ 異形拼接牆設定 ▲

支援圖形化異形拼接設定，易操作的介面，大大減低不規則拼接的複雜程度。




## ▲ 畫面局部放大 ▲

在想要放大的區塊進行拖曳即可放大畫面，聚焦重點。

## 分佈式影音架構




## 產品背面圖




## 產品規格

### 硬體規格

| | |
|---|---|
| SYSTEM Port | RJ45 TCP/IP通訊埠 x 1 |
| 外網 LAN Port | RJ45 TCP/IP通訊埠 x 1 |
| 音源訊號 (備用) | 歐規端子台3P x 1 |
| RS-485控制(備用) | 歐規端子台3P x 1 |
| RS-232控制(備用) | 歐規端子台3P x 1 |
| N.O.觸發介面(備用) | 歐規端子台2P x 2 |

### 物理尺寸

| | |
|---|---|
| 尺寸 (高x寬x深) | 26*215*105 mm (含耳架)<br>26*237*105 mm (不含耳架) |
| 重量 | 0.53 KG (不含變壓器) |

### 電源供應

| | |
|---|---|
| 外接電源 | DC 5V-2A MAX |
| 電壓/頻率 | 110/220V |
| 總功率 | 10W |
| 標配變壓器重量 | 0.1KG |


BXB
地址 80673 高雄市前鎮區 新衙路288-5號6F-1
電話 +886 7 9703838
傳真 +886 7 9703883
信箱 bxb@bxb.tw
官網 www.bxb.tw