

## Myst 採用 ATEN 矩陣式影音整合方案 強化店內多媒體影音娛樂效果



客戶：Myst

Myst 為台灣知名夜店，坐擁全台最佳夜景觀賞點，置身於台北信義區中無可取而代之娛樂餐飲絕佳位置。結合了 Brown Sugar Entertainment Group 領軍之一流娛樂管理系統，享有面對台北 101 毫無阻礙之全露天景觀。為台灣娛樂餐飲界，再創一次劃時代優質作品。



### 挑戰

Myst 為台北知名夜店之一，為展現店內聲光效果與裝潢質感，Myst 於主舞台四周的座位區以及隔壁 Lounge 包廂的吧檯區安裝了多台螢幕，用於播放店內活動訊息、商業廣告以及音樂影片等。由於影音來源設備與伺服器數量眾多，Myst 將所有設備集中放置在機房中以方便維護；同時，為了簡化設備操作流程，Myst 也導入環控系統來集中控管所有影音設備的切換與播放。因此，Myst 需要一套解決方案能將機房內的影音訊號來源傳送到主舞台座位區與 Lounge 吧檯區的螢幕播放，同時該方案也要能輕鬆整合至其環控系統中。

### 解決方案

ATEN 矩陣式影音整合方案可長距離將多個影音訊號來源傳送至多台顯示設備，並輕鬆與環控系統整合，方便工作人員進行影像切換



**VM0808T**  
8x8 Cat 5 矩陣式影音切換器



**VE500T**  
Cat 5 影音訊號傳送器



**VE500R**  
Cat 5 影音訊號接收器

ATEN 矩陣式影音整合方案支援訊號 8 進 8 出，透過 Cat 5e 線材連接，可將不同訊號來源長距離傳送至不同顯示設備，距離最遠可達 300 公尺。該方案同時支援 RS-232 序列連接，因此能與其他系統進行整合，例

如高階環控系統等。VM0808T 支援多種切換方式，除了結合環控系統使用 RS-232 連接操作之外，也能透過前端面板按鍵或是 Web GUI 輕鬆控制所有連接的影音設備。



## 使用效益



**可輕鬆將不同影音訊號跨區域長距離傳送至多台螢幕**  
Myst 採用 ATEN 矩陣式影音整合方案將多個影音訊號來源傳送到舞台區與包廂區的多台螢幕上，並可隨時切換影音來源訊號，達到多元豐富的影像呈現效果。透過搭配 VE500T 影音訊號傳送器與 VE500R 影音訊號接收器，可延長訊號傳輸距離，即使從機房穿越舞台區到 Lounge 包廂區的距離超過 50 公尺，訊號傳送也不受影響依然維持高品質影像呈現。

## 高相容性的特色能與環控系統整合，協助 DJ 現場影音播送無差錯

除了透過 ATEN 矩陣式影音整合方案播放一般的商業廣告之外，店內也在舞台區建置 DJ 控制台來創造豐富的聲光影音效果。為了簡化各類系統的操控，Myst 將 ATEN 矩陣式影音整合方案、DJ 控制台與環控系統結合，讓 DJ 在控制台透過環控系統操控店內各項影音設備並監控影音播放狀況。Myst 表示，ATEN 矩陣式影音整合方案安裝簡易、相容性高，能輕鬆與店內其他系統整合，並可長距離傳送影音訊號、畫面切換不延遲，符合店內影音切換的需求；同時，ATEN 提供快速且完善的售後服務，讓使用者無後顧之憂。

