

數位電子看板



個案：賣場

某間賣場提供一台具有 Kiosk 結帳功能與廣告播放軟體的 PC 並搭配多台數位電子看板螢幕。他們需要一套解決方案，利用 PC 的雙視訊輸出，除了能將結帳功能播放到 kiosk 觸控螢幕之外，並使用視訊分配器將廣告播放影像傳輸至各數位電子看板上。

ATEN 解決方案

VS1504

4 埠 Cat 5 音訊/視訊分配器

ATEN VS1504 Cat 5 音訊/視訊分配器是一款具備高經濟效益的解決方案，其可將單一輸入來源的高品質音訊及視訊內容傳送至多台顯示設備，傳輸距離最遠可達 150 公尺。



VB552

VGA 訊號中繼器 + 影音雙輸出

VB552 訊號中繼器支援音訊功能，該產品可延伸音訊/視訊訊號，且相容於 ATEN 視訊 Cat 5 分享器。VB552 透過 Cat 5e (或以上規格) 線材，可將音訊及視訊的傳輸距離再額外延伸達 150 公尺。在視訊方案架構中增加中繼器，可讓音訊及視訊訊號傳輸的距離更長，最遠可達 450 公尺。



優點

- 透過 VGA 訊號中繼器影音雙輸出的結合，可將影音訊號擴充至更多的影音看板
- VGA 訊號中繼器能串接高達三層的中繼器，並可將訊號傳送至最多 450 m，遍及大賣場各個角落的影音看板
- 高視訊解析度 - 解析度高達 1920 x 1200 @ 60Hz
- 即時性,高可靠度的傳輸 - 不同於一般串流式電子看板解決方案會有延遲問題，Cat 5 影音分配器可輕鬆支援 Kiosk 需要持續且即時性的更新需求
- 影音分配器提供 RS-232 序列訊號通道可供電子看板的觸控訊號傳輸，為客戶帶來更便利及彈性應用

示意图

