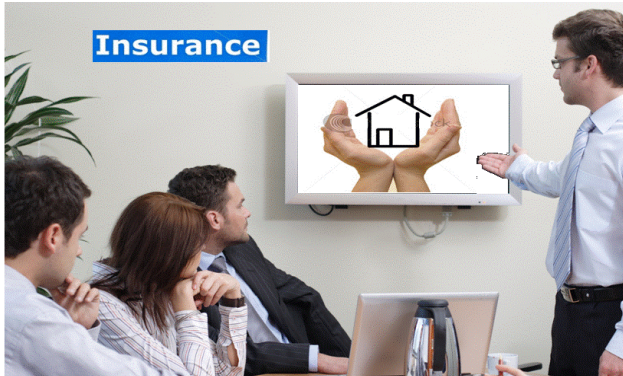


整合視訊分配器及延長器，長距離傳送訊息資料至各樓層顯示器



個案: 保險公司

某保險公司計劃在一樓大廳及各樓層的會議室架設液晶顯示器，以方便向客戶展示及說明各種保險方案內容，但保險公司的控制室位於4樓，資料傳輸至各樓層顯示器的距離均超過60公尺，且未來在各樓層都有擴增會議室的需求，因此建置新硬體方案的擴充性及延展性亦是相當重要的考量。

ATEN 解決方案:

方案優點:

整合4埠影音訊號分配器及延長器

VS1504 4埠影音訊號分配器

VS1504 影音訊號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。



VE200 影音訊號延長器

VE200 影音訊號延長器能夠延伸電腦系統與顯示螢幕之間的連線距離，在傳輸距離高達150公尺時，視訊解析度可達1600 x 1200@60Hz。



- 本方案採用 2L-2801 Low skew Cat 5 連接線材，除可延長顯示設備距離達150公尺，亦可降低因傳輸距離而導致影像訊號衰減的問題。
- VS1504 可透過堆疊串接達三層，若搭配使用 ATEN 訊號中繼器(VB552)，可支援上千台顯示設備的架構，同時可延長顯示距離最遠達450公尺。
- VE200 支援高視訊解析度— 傳輸距離達150公尺時，解析度可達1600 x 1200 @ 60Hz
- 透過VE200的紅外線接收器可快速簡便的調整視訊品質，亦可從遠端開/關螢幕，使用相當便利。

示意圖

