

整合视频分配器及延长器，长距离传送信息数据至各楼层显示器



个案: 保险公司

某保险公司计划在一楼大厅及各楼层的会议室架设液晶显示器，以方便向客户展示及说明各种保险方案内容，但保险公司的控制室位于4楼，数据传输至各楼层显示器的距离均超过60m，且未来在各楼层都有扩增会议室的需求，因此建置新硬件方案的扩充性及延展性亦是相当重要的考虑。

ATEN 解决方案:

整合 4 端口影音信号分配器及延长器

VS1504 4 端口影音信号分配器

VS1504 影音信号分配器是一款具备高经济效益的解决方案，其可将单一输入来源的高质量音频及视频内容传送至多台显示设备，传输距离最远可达150m。



VE200 影音信号延长器

VE200 影音信号延长器能够延伸电脑系统与显示屏之间的联机距离，在传输距离高达150m时，视频分辨率可达1600 x 1200@60Hz。



方案优点:

- 本方案采用 2L-2801 Low skew Cat 5 连接线缆，除可延长显示设备距离达150m，亦可降低因传输距离而导致影像信号衰减的问题。
- VS1504 可通过堆叠串联达三层，若搭配使用 ATEN 信号中继器(VB552)，可支持上千台显示设备的架构，同时可延长显示距离最远达450m。
- VE200 支持高视频分辨率- 传输距离达150m时，分辨率可达1600 x 1200 @ 60Hz
- 通过 VE200 的红外线接收器可快速简便的调整视频质量，亦可从远程开/关屏幕，使用相当便利。

示意图

