

## 支持网络远程控管功能的电脑教学整合方案



### 个案: 电脑教室

某间学校的电脑教室里共设置了 50-100 台电脑及屏幕在学生座位，并有一套设备提供老师使用。该校希望学生在课堂上操作他们的电脑时，老师可以将其教学屏幕切换到所有学生的屏幕上，以方便课程讲解与示范操作步骤；并可方便的将屏幕切换回原来的画面让学生自行练习。此外，他们亦需要一套解决方案，可以让老师通过网络控管学生的电脑。

### ATEN 解决方案

#### 多媒体播映整合方案

ATEN 完整的多媒体播映整合方案具备高经济效益与高传输效能，可将单一输入来源的高质量影音信号内容，通过 Cat 5e 连接线传输至多台显示设备。



#### KH1516i 经济型 Cat 5 KVM Over the NET™

KH1516i 经济型 Cat 5 KVM Over the NET™ 远程电脑管理方案可让管理者通过单一 KVM 控制端进行多台服务器的管理。该 KVM 多电脑切换器采用 TCP/IP 做为通讯协议，因此无论在全球任何地方，管理者只要通过连接网络的电脑即可从远程访问本地服务器，掌握最大控制能力。



#### VS92A 2 端口视频分享器

VS92A 视频分配器不仅可以为 VGA、XGA、SVGA、UXGA 或 multisync monitor 视频信号复制至 2 组输出设备，并可强化视频信号以延长传输距离达 65m。



#### VS0202 2x2 矩阵式影音切换器

VS0202 是一台信号 2 进 2 出的矩阵式影音切换器，使用者可将 2 组电脑的影音信号传送至 2 台显示器/投影机及扬声器设备，非常适合简报及需将多组电脑信息传递至多组终端显示设备之应用环境。



#### VS201 2 端口视频切换器

VS201 为 2 端口视频自动切换器，适用于使用模拟信号的显示器。VS201 可强化视频信号以延长传输距离达 65m。



方案优点

- 高视频分辨率 - 远距离可达 1920 x 1440
- 适用于需要将多媒体内容传送到多个输出端的架构
- 通过 VS0202 产品前面板按键, 两组视频输出可在学生端的信号来源 1 及教师端的信号来源 2 之间进行切换
- 搭配 KH1516i, 可通过 LAN、WAN 或因特网从远程访问电脑, 教师在必要时可从远程观看及控制学生的电脑
- 教师端可自动选择来源信号

示意图

