

## 某市局公安信访中心会议系统矩阵切换解决方案

### 案例：某市局公安信访中心



### 案例：某市局公安信访中心

做为市局公安信访中心，在下辖的地市及县乡镇建立视频会议系统，用以建立涵盖22个分区的信访工作视频会议系统。其中每个分局信访中心拥有1台高清摄像机、1台会议演示主机、2台视频会议终端共4路视频输入源，1台液晶电视作为显示设备、1台会议录播主机(录制2路视频会议终端信号)共4路视频输出。会议演示主机在向市局进行视频会议汇报工作时，需要将视频信号传输至视频会议终端，通过视频会议网络将工作汇报内容显示在市局视频会议系统内。

各个分局可以独立各自进行会议，也可以与市局一起举行视频会议。各分局信访中心需要实现多路视频输入来源与多路视频显示设备之间信号的实时、稳定并且无间隔的切换操作。ATEN宏正VM5404D无缝式矩阵视频切换器，完美响应信访中心会议室切换操作要求。

### 挑战

- 每个分局可以独立举行会议。
- 多组来源间切换时，做到无间隔切换。
- 不同信号源之间切换，如何保证画质清晰。
- 4路输入来源，4路输出显示任意切换。

### ATEN宏正解决方案



**VM5404D**  
4x4 DVI矩阵式视频切换器+升频功能

#### • VM5404D前视图



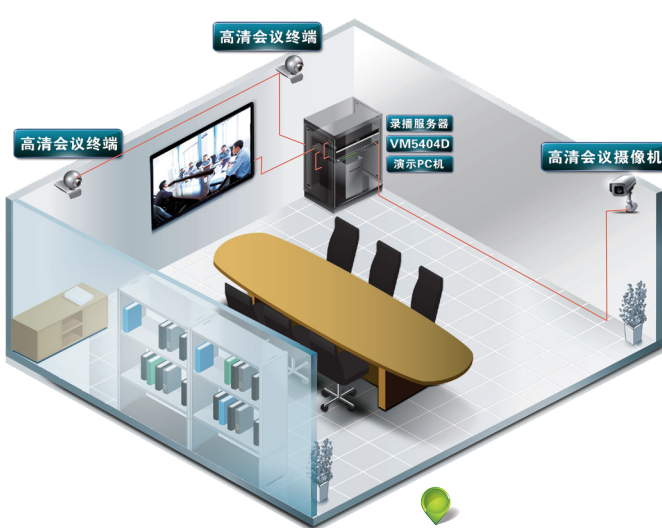
#### • VM5404D后视图



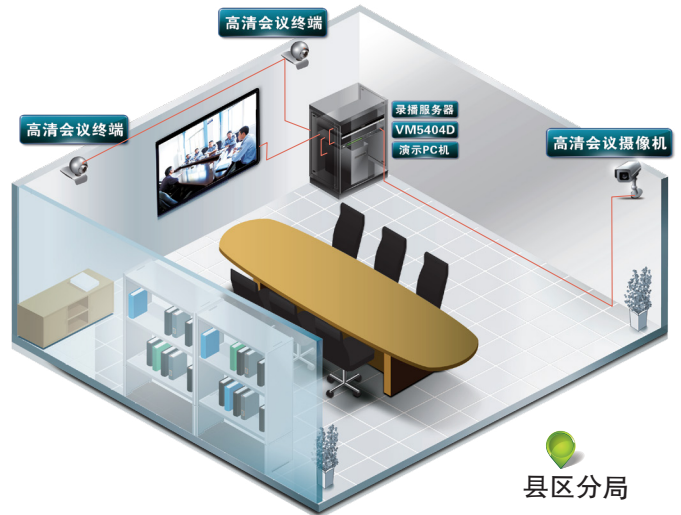
## 使用情境



市局信访中心



直属分局



县区分局

— DVI线缆

## 产品特性 & 使用效益

- ATEN宏正矩阵式影音切换方案，提供一个简便的方式将任意4组DVI-D来源的高分辨率影音信号传送至任意4组DVI-D显示设备。
- 使用者可以通过按键、遥控器等方式，快速且轻松的在DVI-D信号来源与显示设备之间进行切换。
- 无缝快切，在多组视频来源间切换时，无黑屏等待。
- 通过ATEN宏正矩阵式影音切换解决方案，有效的保证了分局独立会议工作以及与市局视频会议工作中，各路输入输出信号的实时、稳定切换操作。为信访工作提供了有效的会议工作保障。

