

## 广州白云机场多媒体展示案例

### 一、案例简介

白云机场全国首创的“时空隧道”建成开放，这条借助高新音视频处理技术打造的炫幻时空长廊使得无数步履匆匆的人群驻足停留。沉醉在梦幻般的古今神奇光影景像，仿佛身临其境。敦煌飞天，古代竹蜻蜓，孔明灯、达芬奇飞行器、欧洲热气球和滑翔机，还有莱特兄弟“飞行者 1 号”.....，这些景像更迭变换，一一呈现，让人仿佛进入了“时空隧道”。

这次“时空隧道”体验区——“云之梦”采用 68 台投影机及 9 台服务器组成，迈拓维矩 20 千米 HDMI 光纤延长器负责连接这些服务器、画面融合器、投影仪和显示屏，24 小时不间断的稳定高速传送这些视频信号，千锤百炼只为了给人带来瞬间的美好。

### 二、案例需解决问题

- 1、“云之梦”是“云+”时空隧道的核心体验区，技术关键是音频和高清视频的延长推送。虽说是 200 米的时空隧道，实际上控制中心与每一块显示屏之间的复杂的音视频传输布线最长可达 20 千米
- 2、传输过程必须保持画质高清、无延时、稳定传播
- 3、必须支持 7x24 小时不间断稳定高效传输
- 4、必须完美兼容画面融合器、投影仪、中控等其他转接、播放、控制等设备

### 三、迈拓维矩解决方案

迈拓维矩凭借 15 年音视频延长器的专注研发和经验，使用 20 千米 HDMI 光纤延长器（MT-ED020），完美的攻克了这些技术难点。

#### 四、方案连接拓扑图

