



上海南京路步行街户外LED广告成功架设定谊科技数字标牌系统



「有了定谊科技数字标牌系统，我们无需如同以往利用人工到现场更新广告节目，在中央控制机房远程操控即可，不但解决了户外广告牌不容易集中管理的问题，更大幅节省人力和时间成本。」

怡高（上海）广告有限公司



SA2000

南京路商业步行街作为上海必去的景点，每天吸引来自世界各地一百多万的游客参观浏览。街道两侧林立着六百多户商家，包括传统商铺、现代商业大厦、专卖店、剧院、饭店和酒家，一应俱全。为了增加整个商街的电子时代气息，LED数字标牌取代传统的海报和灯箱，挺拔直立于街道中间，实时为游客提供商业信息。

■ 挑战

南京路商业步行街作为上海最知名景点之一，公共安全和信息安全是户外数字标牌两个优先关注的问题。为了符合严格的中国工信部技术标准，在部署LED户外广告系统时，采用最可靠、高标准的定谊科技数字标牌解决方案。

考虑到不更动南京路现有的基础设施，此项目采用无线网络来传输信号，其难点就是必须克服常规的无线信号干扰以及户外强干扰因素，如密集的人流、大风降雨等。

为了管理和监控位于步行街中央的广告播放，管理员必须实现在远程控制播放器、发布广告列表并且实时地更新广告内容。

■ 解决方案

南京路商业步行街采用定谊科技数字标牌系统，包括WebDT内容管理

软件(WCM)和SA2000播放器设备，可以实现网络远程不间断地实时传输并更新动态的广告内容。

定谊科技SA2000播放器采用小巧坚固、无风扇、易安装设计，具备出色的多媒体处理能力；工业等级制造标准，即使在户外高温下依然可以稳定运行。

WebDT内容管理软件是基于web页面的在线服务软件，提供播放设备的远程集中管理和内容设计及发布。管理员通过网络登录WCM服务器，可以实时更新数据和播放列表，有效管理和监控完全在室外部署的数字广告系统。

定谊科技SA2000支持画面同步，在南京路部署的广告系统平台上，可以实现多台LED屏同时播放并刷新相同的广告，给游客带来视觉冲击的同时，加深了广告的认知度。

WCM内容管理软件采用加密技术来确保只有授权的媒体播放器，软件和服务器可以对系统访问。为了避免未经授权的数据修改和破坏，一旦有未被识别的设备试图进入系统，如USB，管理员立刻会收到系统警告。WCM软件的监视功能会追踪播放器的状态，一旦有当机情况出现，系统会自动重启。

为了建立一个强大的网络，定谊科技数字标牌系统连接到能够连续地，安全地进行数据传输的无线桥接

点。在信号故障情况下，数据传输可以自动恢复，以防止广告播放的中断。

■ 效果

南京路商业步行街目前安装了28套设备，由定谊科技播放器与2米高的户外LED屏构成，不仅增色于上海这一知名景点，而且成为广告主青睐的广告投放平台。

● 降低运营成本

WCM软件的集中管理功能使管理户外广告系统变得高效。基于网络的WCM软件允许管理者远程监控位于路中的播放设备和LED显示器画面，并实时更新数据和播放列表，节省了现场人力支出与时间，以及维护和管理成本。管理员通过设置自动开/关硬件设备，可以降低电能消耗。

● 强大的广告平台

定谊科技数字标牌设备为媒体

运营商提供了一个高效的广告媒体发布平台，是广告主推广产品和品牌的首选。采用高品质和可靠性的定谊科技标牌网络，媒体运营商已经建立了卓越的声誉并看到了增加的投资回报。

● 可靠的安全性能

定谊科技数字标牌设备与内容管理软件的无缝集成性消除了系统兼容性问题，有效减少运行故障。WCM软件可以提供智能数据监控，保障网络的安全性。

详细定谊科技数字标牌设备信息，请登录<http://www.webdt signage.cn>

■ 系统架构图

