



## 北京首都机场及中国其他主要城市机场部署定谊科技数字标牌系统 — 最具价值的的液晶显示广告网络



北京首都机场作为世界上最繁忙国际机场之一，每天都有超过15万的旅客流量，这为广告主向熙来攘往的高价值人群播发广告创造了很好的机会。同时，伴随着中国最近几年机场基础设施的大量建设，数字标牌被大量应用来点亮机场现代化运营氛围。媒体运营商和广告主都对通过数字标牌网络传递高画质广告内容寄予了很大热情。

### ■ 挑战

为了管理巨大的数字标牌网络，媒体运营商需要通过中央控制系统，有效管理监控全国各机场上千点位的数字标牌播放设备。同时，功能强大、精巧、低功耗设计的设备对维护高标准的系统运营至关重要。

另外，媒体运营商系统管理员可以通过系统远程控制每个播放器播放的内容并实时获取内容更新，而无需现场工作人员的支持。

为了满足广告主的需求，数字标牌系统必须支持多种媒体格式，如高清图片、RSS源、视频和flash等，来达到对广告内容高质量、引人注目的期望。

### ■ 解决方案

北京首都机场采用定谊科技数字标牌系统，包括WebDT内容管理软件和播放器设备SA1000和SA3000。

定谊科技SA1000和SA3000均采用小巧坚固、无风扇、工业等级制造标准，搭载功能强大、低功耗处理器，具备出色的多媒体处理能力。当连接大型显示终端时，可以播放1920×1080全高清主流媒体格式内容。

WebDT内容管理软件（WCM）是基于web页面的在线服务软件，媒体运营商通过网络实现播放设备的集中管理和播放广告内容的远程监控、播放。在WCM软件平台上，广告播发负责人只需坐在中央控制室，即可对遍布在全国机场的上千台播放器进行播放列表的实时更新、系统升级，并实现对每个显示终端播放广告的监控。

目前，定谊科技数字标牌系统覆盖中国30多家机场，成功运行3000多个点位的液晶刷屏广告网络。为了实现如此庞大的系统稳定运行并可以扩展，定谊采用中继服务器技术，来解决网络总线冲突，平衡带宽资源。

该系统支持相同内容在各种显



SA1000和SA3000

示屏幕上同步播放，满足广告播放的基本要求。例如，部署在首都机场T3航站楼的数十台108寸液晶屏，当同步播放、更新交替的广告内容时，带给旅客非常壮观的视觉体验。

为了避免白天工作时段沉重的网络负载，广告播发负责人可以将数据和播放列表下载安排在机场关闭后进行。同时，可以远程设置播放设备的自动开/关时间来节约电能，降低运营费用。

### ■ 效果

定谊科技数字标牌系统为传媒运营商提供了最佳的广告运营平台，可以为旅客带来有冲击的视觉体验，并帮助管理员解决了许多挑战。

### ● 全新的广告视觉体验

北京首都国际机场T1至T3航站楼共采用了1000多个定谊科技数字标牌设备。其中，T3航站楼部署了400多台，在候机厅采用定谊科技SA1000 - 328台与42寸或50寸液晶屏相连，90台与82寸液晶屏相连；在行李自提处，30台SA3000与108寸液晶屏相连。它们呈现的高清画质集群效应不仅吸引眼球，而且提升广告商品的品牌价值。

### ● 高效的工作方式

WebDT内容管理软件凭借其直观易用、集中管理的特性，帮助客户轻松省时地管理广告播发信息。管理员只需在中央控制室编辑广告播放列表、设置播放排程、即时更

新播发内容甚至预览广告等操作，来远程控制部署在各地的播放器正确地发布广告。

### ● 可靠的工作性能

定谊科技数字标牌设备采用无风扇、精巧、易安装的工业等级设计及制造，并搭载高效的WebDT内容管理软件，其无缝集成性消除了系统兼容性问题，有效减少运行中因风扇故障、高温散热性差等的不稳定因素。

### ● 绿色环保

低功耗、自动开关机和软件自动更新等特性，降低电量的同时，减少人力支出，非常适合地域覆盖面广的数字标牌网络的运营。

详细数字标牌播放器信息，请登录  
<http://www.webdtsignage.cn>

### 系统架构图

