

临时会场无线建设怎么做，展会临时网络搭建

产品名称	临时会场无线建设怎么做，展会临时网络搭建
公司名称	上海壹八信息科技有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-30号104幢1层A区
联系电话	13916385754 13916385754

产品详情

现如今，品牌方为了宣传自己的产品，各种发布会、展会、临时活动非常的多，而要高效的传播活动信息，没有网络是不行的。临时会场的无线网络是个非热门的话题，大部分人都认为难度很大，就这个问题，小编专门请教了我们公司网络技术服务部门的专业会场无线工程师童工，来看看他是怎么看待会场无线建设的吧。

18科技小编：童工，很多人认为临时会场无线建设比较难，您做了那么多会场无线项目，是如何看待临时会场无线建设的呢？

童工：临时会场无线相较于普通的办公无线确实有很多难点，但是只要加强自身的技术实力，多多累积实践经验，很多难点对你来说就很简单了。

18科技小编：原来如此，那童工能给我们讲讲会场无线具体有哪些难点吗？

余工：当然可以，我分条讲述吧。

一是人员密度大。要知道办临时会场活动就是为了吸引人，不管什么会场人员的密度都是非常大的。而AP的承载数是有限的，当一个区域内人员过于集中的话就会超过承载量，使网络失效。

二是会场环境复杂，干扰多。一些小会场可能就一个房间，问题还不是很大。但中型、大型的会场涉及的场地范围较大，环境也很复杂，对无线信号的干扰非常多，影响网络效果。

三是网络稳定难。很多会场都有直播的需求，而要保证直播效果，需要极强的稳定性，无线网络很难达到要求。

18科技小编：童工，您做了那么多会场无线的项目，对这些难点应该都有行之有效的解决方案吧，给大家说说我们18科技是如何解决这些难点的吧。

童工：好的，我简单说几点。

一、针对会场人员密度大问题，我们采用专业的高密度AP，并采用无线AP定向部署，使相邻AP信道错开，严格控制单个AP的负载量，确保每个AP都处于**负载状态，以提升现场WIFI使用体验。

二、对于环境复杂，干扰多的情况，我们事前对会场进行细致的勘测，确定现场情况，对每处可能干扰的点位都进行记录。然后根据这些情况进行细致的计算，算出**的AP点位布置，使干扰降到*低。

三、稳定性是会场无线*大的难点，我们做了很多工作在这一方面。首先是设备双备份，确保不会因意外导致网络无法使用。对于直播难的问题，我们可以拉一条50-100兆专线满足直播需求，也可以使用我们公司自主研发的视频直播超宽带云基站 AX Pro，单台基站可以提供100M独享带宽，独享运营商VIP专网通道，多线路备份负载均衡，4个RJ45网口，上行不低于50Mbps，保障直播推流网络提高直播稳定性。并且，在活动进行过程中，派遣工程师全程后台监测，实时调整设备负载并排除干扰，使网络保持高速稳定。

18科技小编：非常感谢童工的分享，原来18科技在会场无线方面做了这么多细致专业的工作啊，难怪那么多的活动都找到我们。如您也有会场无线的需求，欢迎致电18科技~

关于18科技

上海壹八信息科技有限公司（简称18科技）是国内领先的会展科技服务提供商，专注会展行业高新科技产品研发与技术服务，公司位于上海虹桥商务区。18科技专注于会展行业高新科技产品研发与服务，为企业提供一站式网络直播、以及临时网络运营解决方案。18科技提供全国会展临时网络解决方案，主要服务场景有展会网络搭建、活动网络搭建、直播网络搭建、户外活动网络搭建。提供车展WiFi、动漫展WiFi、游戏展WiFi、设计展WiFi、工博会WiFi、进博会WiFi、论坛峰会WiFi、发布会WiFi、年会WiFi；演唱会WiFi、赛事WiFi、发布会WiFi、楼盘开盘WiFi、教育培训WiFi、游戏竞赛WiFi；户外活动WiFi、户外发布会WiFi、户外直播WiFi、户外展会WiFi、户外真人秀WiFi、户外比赛WiFi网络搭建，提供手术直播专线网络、带货直播专线、活动直播宽带、会议直播宽带、互动直播宽带、视频会议网络、赛事直播网络搭建。