

UREC支持昆明国际会展中心开展创新型无线展馆增值服务



“通过与RELAY2公司合作，我们为昆明国际会展中心提供了高性能WIFI网络和创新型无线展馆增值服务，包括日访客量8万5千人次的大型展览，和全年50多场不同规模的展览与会议，极大的提升了会展中心的服务品质和形象，客户粘性和企业收入均获得增长。”

- 毛志刚，UREC云南联合外经公司副总裁

客户挑战：

昆明国际会展中心是云南省对外开放和经贸交流的重要窗口和平台，目前拥有7个大型场馆，场馆面积5万平米，以及两个面积1万平米的室外广场，每年举办50余场不同规模和类型的展览会，包括中国—南亚博览会、中国国际旅游交易会等。

随着移动数字化的发展，越来越多的展会组织者、参展单位和观众都需要无线网络现场服务，提升参展体验与营销效率。会展场馆的WiFi网络，已成为刚需，而非可有可无的福利。原有方式下会展中心部署的无线设备和部分参展单位自己搭建的网络混合在一起，相互干扰非常严重，场馆内经常可以扫描到100，甚至200



个Wi-Fi信号，造成有信号、无服务的局面，带来大量的投诉和抱怨。

同时，原有的WiFi设备，无论从性能容量方面、管理的灵活便利程度，到支持增值业务便捷开发的能力，均难于为会展的客户提供差异化高品质的增值服务。

RELAY2解决方案特点与价值：

为了解决场馆内无线信号干扰大、频率优化困难和网络管理复杂的问题，同时开发更多基于WiFi的增值服务，Relay2联合UREC云南联合外经公司，为昆明国际会展中心提供了端到端会展综合网络与服务解决方案。

首先，对展馆现场重新进行频率规划和清频工作，并对全网进行统一无线网络设备规划和集中化管理。部署了70台双频段 3*3 MIMO 802.11n无线接入设备（AP），支持展览期间的各项活动。

全网AP设备上开启MVAP虚拟AP管理服务。该功能支持1个物理AP节点虚拟为8个WLAN接入网络，每个承租商户可以拥有独立的网络自管理和配置功能，以及基于虚拟WLAN网络的增值功能，包括Cache缓存，数据分析等。

会展中心统一对外提供服务，面向有特殊网络需求或有场馆冠名需求的参展企业提供增值功能，在某个区域、单个场馆、或全部场

方案特色：

- 高性能WiFi提供高密度、企业级网络连接。
- 即插即用、云端管理的灵活性充分满足会展行业动态快速变化的要求。
- 独特的MVAP功能，降低网络优化难度的同时，独立的管理权限和增值功能为会展中心带来增值营收。
- AP内置功能以及MASE业务运行平台，支撑UREC实现一体化增值会展应用。



馆，提供包括WLAN信号冠名、WLAN业务自管理、入口导流广告、多屏互动、微信加粉丝以及APP分发等服务，为参展商进行品牌、产品、服务的宣传，为其展位导航导流。

由于会展活动具有时间短、更迭快的特点，Relay2 的云端管理平台可以非常灵活快速的对MVAP群组进行即时动态管理，包括删除、创建以及数据统计等，极大的满足了会展中心业务销售与日常管理的需求。

对于参展商而言，采用MVAP功能，可以极大降低物理网络重复建设和优化管理的成本和时间，在缺乏本地IT技术支撑人员的情况下，可以更快更高效的享受到高性能网络服务，如果参展企业还有任何特殊的管理要求，可以通过独立分配的分级管理权限登录云平台对业务进行配置，和物理组网方式在功能上没有任何不同，完全保持企业自主性和灵活性。

目前，除了针对每个参展企业的增值服务之外，展览中心全馆开通了3个常用WLAN服务，一个作为专用VIP连接，一个用于展览中心内网访问，还有一个提供给普通参展观众。在大型展览期间，日用户连接数统计可以达到9000-10000个，整体无线网络连接信号优质而稳定。

昆明国际会展中心目前已经将该高性能的无线网络作为企业业务发展的坚实基础，通过现场提供给普通参展客商的Wi-Fi网络，为会展中心官方微信汇聚粉丝超过3万人，及时为参展商和观众提供官方微信预告和现场实时报道，达到7000-8000次阅读量，极大的提升了会展服务的品质和内涵，无论对举办方还是参展企业都带来了很高的商业价值。

客户反馈：

部署了Relay2无线网络设备并开通MVAP功能之后，多年来困扰会展中心的网络性能难题得到了解决，还拓展了新的服务项目，同时把我们官微门户打造成了云南会展业最专业、影响力最大、粉丝活跃度最高的第一微信大号，仅2015一年场馆即为超过40万人



次提供了现场Wi-Fi服务，极大的提升了会展中心的服务品质和形象，客户粘性和企业收入获得增长，网络服务已经成为公司的特色业务，成为会展业务发展的不可或缺的重要组成部分。

关于RELAY2, INC.

Relay2是在美国硅谷成立的高科技创新企业，作为创新的云管理无线网络与增值业务解决方案提供商，专注于Wi-Fi市场，助力企业、业务提供商、电信运营商建设企业级业务感知云WiFi网络与增值业务分发平台。

Relay2是行业第一家基于WiFi网络集成边缘计算和云端管理功能的供应商，通过先进的业务感知云WiFi解决方案，为用户提供高性能WiFi无线网络和云管理服务，简化网络部署与管理的同时，通过网络边缘具备业务感知能力的智能云WiFi节点，帮助客户实现持续的业务创新与营收增长。

请访问<http://www.relay2.com>或者发送邮件至china-sales@relay2.com了解更多详情。

