

案例研究

拉斯维加斯 Venetian® Resort Hotel Casino 酒店

(由安德森通信公司提供)

拉斯维加斯的Venetian® Resort Hotel Casino是世界上
最豪华的度假酒店之一，1999年开业并一直不断发展。

● 挑战

Venezia Tower和Palazzo的扩建使房间数增加到7000
以上，管理人员认识到他们需要在已有2000部对讲机
的基础上再增加1000部。他们也知道这是他们已有的
LTR®系统所不能承担的。购买新的频率成本上最不能
接受，而采用公共网络和移动电话则肯定意味着要放弃
对自身通信的控制。酒店的对讲机全天候都可使用，
特别是在晚上公共网络的客户支持不是很轻易获得时，
它是尤为方便的。他们选择部署的通信系统必须要非
常可靠。

● 移植

安德森通信能够用建伍的NEXEDGE®系统向酒店提供
他们需要的东西。NEXEDGE®使他们可以**从容地将
容量翻番，从12信道模拟系统(12.5 kHz)扩充到24信道
(6.25 kHz)**。适应性强和具备可扩展性在他们的决定
中是重要因素，但成本也很重要。采用其它解决方案

将意味着要立即购买和部署3000部对讲机——这是很
大的投资，后勤供应上也会出现困难。因为
NEXEDGE®技术能在同一网络上实现模拟和数字对讲
机的共存共用，在一个部门接一个部门地改用数字对讲
机的同时，管理层仍然可以继续使用他们的模拟对讲机。
在转变中，酒店先前在模拟对讲机、耳机及电池方面的
巨大投入还在继续为其它部门的员工提供服务。目前
为止，那些利用对讲机最多的部门——保安、工程、赌
场、客房——已装备了新式对讲机，也就是大约1200
部新式移动设备。

● 好处

安德森通信销售副主管 Karen Fingl 表示，这一方案使
客户自己掌控自己的命运。随着迁移的进行，数字系
统的优点会越来越明显。“例如，覆盖区扩大了约15%，
在信号强度曾一度是个问题的房屋边缘和电梯里，现在
的话音质量已变得像水晶般清晰。”而随着这个威尼斯
风格的度假酒店的扩张，NEXEDGE®也会一起跟着成
长。基站联网也包含在内，使对讲机和覆盖区无缝增
加。

