



美国各大广播公司选择 RTS 内通产品

2009 年 3 月

2008 年美国大选

2008 年 12 月 15 日, 纽约。2008 年 12 月的美国大选, 有 1.26 亿美国人民参加了投票, 创下了历来大选投票人数的纪录。同时, 报道大选进程的电视节目收视率也显著上升。美国各大广播公司必须做好准备, 在夜间节目中, 随时插入关于大选的最新报道。为了保证及时的大选报道, 顶尖水平的通讯系统不可或缺——例如 RTS 数字矩阵内部通话系统。

某广播公司已经拥有了一套新系统, 同时又组建了一套相同的备用系统。该系统包括几十个 KP-32 按键面板, 它们被安装在多个地点, 例如演播室, 编辑室, 以及停在纽约时代广场上的两辆高清制作车内。除此以外, 分布在康涅狄格州, 华盛顿地区和伦敦的电视台也能够无缝接入系统中。这是通过 RTS ADAM 矩阵和新的 AIO-16 (16 口模拟 I/O 卡) 来实现的。同时, 运用了 RTS 智能干线技术, 包括干线控制器和 RTS 的 PC 版控制软件。

也许有人要问“什么是 RTS 智能干线技术?”, 简单来说, 这类似于私人长途电话系统, 允许两个或更多 (最多 32 个) 独立矩阵中的用户可以相互通话。无论这些矩阵是位于相邻的演播室或者远隔万里, 智能干线技术都能让通话毫无障碍。

2008 年的美国大选是美国经济和政治的重要里程碑。RTS 也将一如既往地不断创新, 向美国和全世界的客户提供先进的通讯设备。

奥巴马就职典礼

2009 年 1 月 29 日, 华盛顿特区。巴拉克·奥巴马本月宣誓就职第 44 任美国总统。华盛顿特区迎来 180 万前来庆祝和观礼的民众, 创下历史记录。此外, 更有 3800 万美国民众通过电视转播观看了就职典礼。新闻网站的访问人数也迅速增长, 对网络视频的大量点播, 甚至让一些新闻网站网络堵塞。广播公司如何满足空前的电视观众需求? 他们采用了 RTS 内部通讯系统, 以确保在这历史性典礼, 各家广播公司与合作伙伴能够保持顺畅的通讯。

RTS RVON 技术在连接广播公司到他们世界各地的通讯网络中扮演了中心的角色。RVON(RTS Voice Over Network)系列使得内通系统可以整合到用户现有的数据网络中。同时, 用户也可以为自己的 RVON 设备创建独立的网络。RVON 系列设备是完全符合现有的 VoIP 规范, 可通过 SNMP 进行监控。



能够使用现有的数据网络，这种灵活性，大大方便了整个流程。此外，RVON 产品家族也支持辅助控制程序，用于 RTS 智能干线技术。这些产品使得干线技术能够通过 IP 实现局域到全球的连接。

广播公司使用 RVON，通过干线技术，连接了国会山和国会图书馆的新闻中心和转播车到远程演播室和主控室。

感谢 RVON 的适用性和智能干线技术的扩展性，RTS 无疑是广播公司在为移动通讯选择内通系统时的最好选择。“我可以想象每一辆在美国国会大厦附近的远播车上都安装了 RTS 系统作为他们的车载主通讯系统。甚至可以说 RTS RVON 产品满足了大选典礼期间各大广播公司的重要通讯需求。” RTS 区域销售经理 Michael Brown 说道。

-结束-

媒体垂询，敬请联系：

章淡宜女士

电话：+ 86 21 631 72155 X 330

传真：+ 86 21 631 73023

电子邮件：Sophia.Zhang@cn.bosch.com

关于博世安保通讯系统

博世安保通讯系统是充满创新精神的全球一站式安保通讯服务品牌，致力于为客户提供高品质的产品。博世拥有广博全面的产品线，涵盖防盗报警、可视对讲、视频监控、门禁控制、专业音响及会议与公共广播系统等领域，可为多种应用场合提供一流安保通讯产品及系统，从而为客户带来无以伦比的体验和一站式整合解决方案。在中国，博世安保通讯系统通过覆盖全国的营销网络及位于珠海的生产基地，致力于向中国大陆及港澳地区客户提供优质产品及高效服务。

有关博世安保通讯系统的更多信息，请访问 www.boschsecurity.com.cn

关于博世中国

博世集团于 1909 年在中国开设了第一家贸易办事处，1926 年在上海创建首家汽车售后服务车间。时至今日，集团的所有业务部门均已落户中国：汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术。博世在中国目前经营着 37 家公司，并在上海设有博世（中国）投资有限公司。2007 年博世在华合并销售额达 18 亿欧元。截至 2007 年，对华投资总额约 10 亿欧元。2008 至 2010 年，博世计划再投资 8.5 亿欧元。约 17,000 多名中国员工全心全意为中国的顾客提供最先进的技术以及最可靠的服务，以改善人们的生活质量。

关于博世集团

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。据初步数据，在汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术领域，博世集团约 282,000 多名员工在 2008 财政年度创造了约 450 亿欧元的销售业绩。集团包括罗伯特·博世公司（Robert Bosch GmbH）及其遍布 60 多个国家的 300 多家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务遍及约 150 个国家。这一全球性的制造、销售和售后服务网络为其进一步发展奠定了基础。博世每年在研发方面的投入超过 30 亿欧元，每年在世界范围内申请超过 3,000 项专利。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量。

公司是由罗伯特·博世 (1861-1942) 于 1886 年在斯图加特创立，当时名为“精密机械和电气工程车间”。博世集团独特的所有权形式保证了其财政独立和企业发展的自主性。集团不仅能够进行大规模的前期投资以确保其长期发展。慈善性质的罗伯特·博世基金会拥有罗伯特·博世集团 92%

的股权，集团的多数投票权由罗伯特博世工业信托公司负责。该信托公司也行使企业所有权职能。其余股份则分属博世家族和罗伯特·博世有限公司。

博世集团的更多信息，请访问：www.bosch.com.cn