



上海浦东嘉里中心与 摩托罗拉系统共同走向 商业地产数字化



上海浦东嘉里中心项目位于上海浦东新国际博览中心地区，距浦东国际机场约 30 分钟车程，毗邻轨道交通 7 号线终点。上海浦东嘉里中心项目投资约 5 亿美元，为总建筑面积达 23 万平方米的多功能建筑群，也是浦东新国际博览中心区域的地标。该项目包括国际化商场、甲 A 级办公楼、五星级酒店以及高级服务式公寓，于 2010 年第四季度竣工并陆续开幕。

案例分析

上海浦东嘉里中心与摩托罗拉系统共同走向商业地产数字化

提升商业地产品牌形象

作为上海商业地产的标志性建筑群，上海浦东嘉里中心写字楼等大厦集合了各种先进设施设备与科技、通讯系统，由专业团队管理运营，致力为现代商务提供了轻松便捷的商务体验。

然而，上海浦东嘉里中心在日常运营过程中，原有模拟无线对讲系统分为酒店和办公两个独立部分，不能完全覆盖整个上海浦东嘉里中心。此外，无线对讲设备老化、通话不清晰，而且对讲机体积较大、手持较重，不利于嘉里中心的品牌形象。特别是原有模拟对讲机的电池待机时间短、串频严重，而上海浦东嘉里中心部门众多，由于信道不够用而经常堵塞。

无线通讯问题给上海浦东嘉里中心的日常管理和应急安全处理带来诸多不便和隐患，上海浦东嘉里中心管理层希望无线对讲机能在清晰通话的同时，还兼具美观的效果。此外，上海浦东嘉里中心管理层还希望无线数字通讯与无线模拟通讯互连互通，信号全覆盖整个上海浦东嘉里中心项目，从而保证指令的及时、精准和便捷下达，把上海浦东嘉里中心的整体管理效率和品牌形象再提升一个台阶。

具有时尚气质的 SL1M

MOTOTRBO™ SL1M 数字对讲机外形时尚、小巧、轻便，机身厚度不到 1 英寸，非常便于携带。精致的天线、弧形机身以及坚固的外壳设计，让 SL1M 成为商业地产行业完美的数字化通讯工具。上海浦东嘉里中心管理层在看样筛选产品的过程中，对 MOTOTRBO™ SL1M 数字对讲机可以说是爱不释手、一锤定音。

SL1M 采用了目前最先进的数字通讯技术，性能卓越且易于操作。SL1M 具有抗震防划功能的“屏幕视图”显示模块采用了 LED 矩阵显示屏，在非通话时间内显示屏可自动关闭，从而延长电池续航时间。SL1M 还采用了“最大通话范围”技术，这种先进的对讲设计以及专利天线的设计，可以让 SL1M 保持轻薄机身的同时提升电池续航能力，显著增大通讯范围。

SL1M 采用 IP54 级防尘及防水设计，可以在较为恶劣的环境中使用时，并且具备良好的防摔性能，特别适合商业地产室内外不同应用场景。SL1M 出色的语音质量、稳定的性能，尤其适用于零售、酒店、服务、物业管理、活动管理等场合。

对讲系统的保障下高标准、高质量落实，使整场比赛的拍摄与直播以及安保、后勤工作得以安全、顺利地顺利完成。

数字通讯保障商业地产运营

摩托罗拉系统的合作伙伴上海瀚网智能科技有限公司为上海浦东嘉里中心提供了 74 台 SL1M 数字对讲机、一套调度管理软件以及 4 台 MOTOTRBO™ XIR R8200 数字中继台，通过 IP 基站互联的方式实现了对上海浦东嘉里中心项目的信号全覆盖。

上海浦东嘉里中心的 MOTOTRBO™ 系统设计容量为 200 部终端，在方便管理和调度的同时兼容原有模拟对讲机。与原有传统的模拟对讲方案相比，MOTOTRBO™ 无线通讯数字解决方案带来了诸多便利：提升语音质量，即使处于嘈杂环境或信号覆盖的边缘，由于使用了高效的数字纠错技术，MOTOTRBO™ 系统仍然能够确保优异的通话质量；降低投资成本，得益于摩托罗拉系统的技术，MOTOTRBO™ 无线数字对讲系统能在同样频率上得到两倍的资源利用效率，并能保障未来全面扩展扩容；安全便利的通信，利用定制化的数据传输功能及提升的解密功能，可保障管理人员与职员每通电话的安全性；多信道管理便利，在 MOTOTRBO™ 数字中继台 R8200 基础上进行扩展，让各信道实现单一或者集合通信，更加便于系统管理。

根据上海浦东嘉里中心对无线对讲通讯的要求，MOTOTRBO™ 系统针对其岗位进行了适配，为管理者、保安、保洁、工程等不同岗位分配了不同信道以满足各岗位的无线通讯需求。利用 MOTOTRBO™ 中继 IP 互连漫游系统，上海浦东嘉里中心的用户既可以进行跨区的语音通讯，也可以进行跨区的数字通信，如传输文字短信、GPS 信息等，方便了指令的上传下达，保障了整个上海浦东嘉里中心商业地产项目的顺利运营与管理。



用户评价

“使用摩托罗拉的 MOTOTRBO™ 数字无线对讲后，提升了我们的服务响应速度和企业形象，让管理变得更加方便有效，利于整体项目的控制。”

上海浦东嘉里中心
工程部副经理 曹雪平

摩托罗拉系统(中国)有限公司

摩托罗拉系统营销支持中心热线：

中国网通 10 800 744 0584 （中国北方区域座机拨打或手机拨打）

中国电信 10 800 440 0565 （中国南方区域座机拨打或手机拨打）

中国联通 400 882 2023 （座机或手机拨打）

更多产品信息，请浏览：www.motorolasolutions.com.cn

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标，并在授权下使用。所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2016 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。



MOTOTRBO™
引领数字化