

5 轻松 5 步 搞定无线对讲部署，开启新一轮业务体验！

数字对讲系统已成为通信建设的热点。无论是未曾使用过数字对讲系统的新用户还是即将进行“模转数”的老用户，都需要了解数字对讲的部署攻略。

相信以下攻略一定可以帮助打破疑虑，陪您一起走向数字化。



第一步： 实现不同区域面积的通信覆盖

覆盖是部署无线对讲的优先考虑因素，不同覆盖要求需要选择不同的通信模式。

直通模式通信范围有限，但部署方便，不需要借助任何中间设备即可完成对讲机终端之间的直线连接。

部署了中继台的基站系统可以增大通信距离，使无线通信覆盖面积变的更广阔。

当一个基站不能满足用户覆盖需要时，就需要使用多基站系统，这些系统可以是 IP 多基站互联系统，也可以是多基站集群系统。



第二步： 满足不同用户量需求的对讲模式

不同的用户数量要求不同的信道容量，适合的系统规划可以让您的通信效率获得大幅度提升。

常规和集群对讲各有优势。用户量和话务量有限的情况下可以选择常规对讲。如果用户量大、话务量大就需要选择集群系统。集群对讲机通过共享机制提升了信道利用率。其各个信道是相互联系的，当有的信道被占用时，用户可切换使用其它空闲信道，从而让通话更畅通。



第三步： 提升业务能力的数据应用

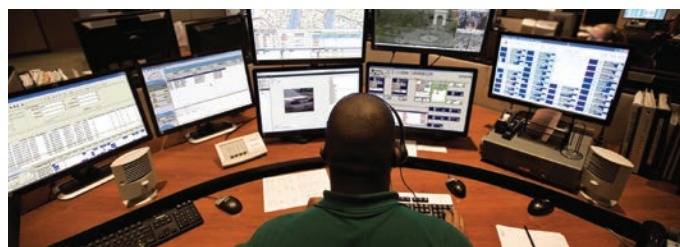
选择适合的数字对讲功能才能让您的的安全保障和业务管理变得简单而高效。

和模拟对讲机不同，数字对讲机不仅提供语音通信，而且具有数据能力。

像港口码头等需物流运输部门对语音质量和呼叫模式（单呼、组呼、全呼）的选择至关重要，数字语音可以对抗场外噪音，单呼、组呼、全呼等多种呼叫模式可精准联络，是提升业务效率的必备法宝。

除了语音通信，数字对讲的魅力更体现在数据方面。例如，覆盖面积广、工作流动性强的单位，如果有了 GPS 追踪定位功能可以实时看到员工位置并方便任务安排，能大大提高工作效率；工作指令单管理功能可以省略工单读取等多个步骤，数据一键可知，项目一目了然，对酒店、大型商超等工作任务繁多型行业来说十分实用。

倒地报警功能能在第一时间自动发出报警求助信息，提高抢险救灾的效率，珍惜抢险人员的生命。





第四步: 提供更强大能力的扩展应用

扩展应用可以帮助您简化操作模式, 打破通信边界, 拥有更强的业务能力。

例如, 安全可靠的调度系统可以让您一心一意专注于当下工作。您只需要关注后台的实时动态, 便可以快速做出决策。调度软件包含许多应用, 例如可以在其电子地图上显示相应用户机的位置和用户 ID, 方便指挥人员更加有效地进行调度管理。录音功能完整地记录系统通话情况, 方便日后随时查询、播放等操作。

跳出系统自身往外延伸, 当管理人员没带对讲机、不在现场时, 对讲机的互联功能正好可以大显身手, 帮助实现对讲机与手机等其它通信设备的连接, 实现您的实时沟通需求。



第五步: 决定通信效率的技术类型

技术决定产品的先进程度, 选择产品还需查看技术体制。

FDMA (频分多址) 技术和 TDMA (时分多址) 是目前无线对讲市场占有率最高的两种技术类型。FDMA 成本相对低廉, 因而支持的业务功能也较为简单。而 12.5kHz TDMA 技术将现有信道分为 2 个时隙, 使得信道容量增至两倍, 减少了天馈设备, 提升了频谱效率, 扩充了系统容量, 降低了用户投资。此外, TDMA 技术还可增加 40% 的电池使用时间。MOTOTRBO™ 等数字对讲机产品就是属于 TDMA 技术体系。

在现今全面加速构建“数字中国”的时期, 根据具体需求部署一套数字对讲系统无疑会让您的业务发生一个质的飞跃。遵循以上五步, 轻松开启新一轮业务体验。

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 10 800 744 0584 (中国北方区域拨打)

中国 10 800 440 0565 (中国南方区域拨打)

中国 400 882 2023

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。©2017 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

