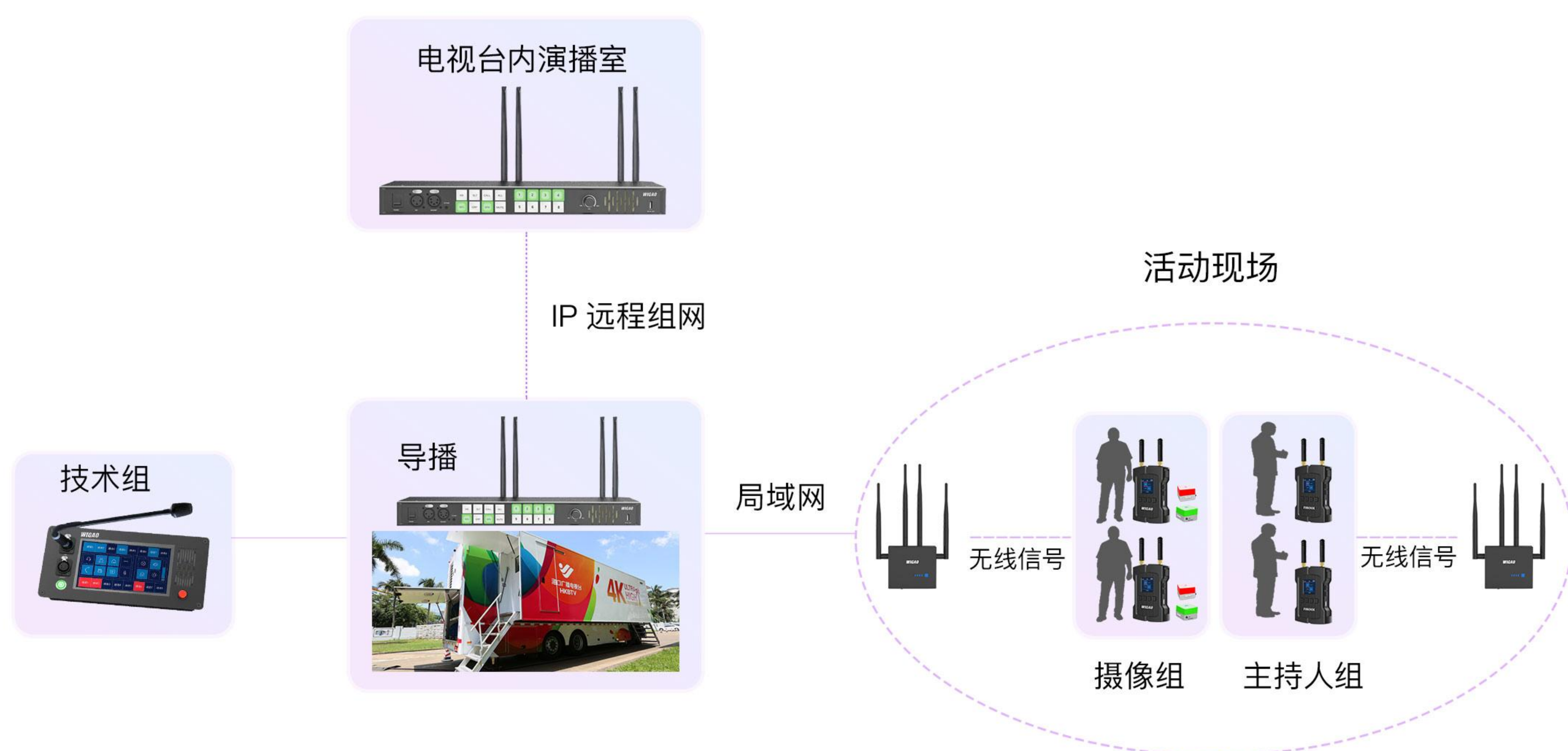


WIGAO

转播车内部 通话系统应用方案

转播车一般会停在活动场地外，需要面临场地的内外多层墙体遮挡，针对转播车应用场景开发的 RC-BS650 内通产品，系统支持全场 8~200 人全双工通讯，可根据岗位按需配置，满足各类中大型转播业务。另外支持分组通话、拓展 IP 有线桌面站、Tally 系统等功能特点，从而形成一套配置灵活、贴合用户实际使用需求的转播车内部通话系统方案。



产品优势

- ▶ **多人通话：**支持8~200人全双工通讯，可根据岗位按需配置；
- ▶ **分组指挥：**支持一键分组，导播可根据需要与其中任一或任意几组通话，组与组之间彼此不打扰；
- ▶ **Tally 显示：**支持所有主流切换台 Tally 信号，显示 PGM/PVW 红绿双色；
- ▶ **远程通讯：**支持 5.8GHz 与 4G/5G 公网通话系统进行融合，打破距离限制，方便活动场地与转播车内外互联；
- ▶ **信号覆盖：**支持多基站无线信号覆盖，实现信号无死角，主机和基站之间采用 IP 互联，现场布设更加便利；

产品参数



通话主机 RC-BS650

- 使用 5G 频段的 IP 网络语音传输，解决频段信号冲突问题、抗干扰能力强
- 支持有线无线两种通话方式结合，同时讲话数量 ≥ 16 个，同时收听数量 ≥ 100 个
- 支持远程控制腰包 MIC 开关、半双工全双工模式转换、紧急提示呼叫功能，提高沟通效率
- 高品质声音效果，声音采样率 $\geq 16K$ ，支持软硬件双重降噪

通话腰包 RC-PT500

- LCD 彩色屏幕，支持自定义分组编号，可进入 8 个组的任意之一
- 支持信号断联、低电量、静音等多种提醒
- 内置 4200mAh 锂电池，可持续工作 12 小时，type-c 充电接口，支持充电宝续航
- 兼容动圈麦和电容麦，腰包双侧 TALK 和音量按键设计，方便左右佩戴



基站 RC-T360

- 输入电源 :DC 12V、970 电池双重供电方式
- 级联数量 : ≥ 100 台，满足大型体育赛事信号覆盖需求
- 连接方式 :IP 局域网络
- 安装方式 :1/4 螺孔

桌面站 RC-L3800

- 话筒类型 : 鹅颈麦 / 头戴耳机
- 分组数量 : ≥ 16 组；级联数量 : ≥ 64 台
- 显示屏规格 : 7 英寸彩色触摸屏；传输方式 : IP 局域网
- 安装方式 : 桌面 / 内嵌；电源输入 : DC 12V



适配耳机



头戴式耳机



挂耳式耳机



空气导管耳机