Mesh 便携指挥箱 / 指挥调度台

Mesh 便携式指挥箱 / 指挥调度台集成了 MimoMesh/SmartMesh 远距离宽带自组网电台，利用先进的移动通信、互联网、物联网和人工智能等技术研发的一款集指挥调度、多网融合、智能穿戴设备接入、宽窄带终端接入融合、平台共用共享、智慧管理等为一体的应用系统，具有组网灵活、接口丰富、高效智能、机动便携、操作简单等优点，可广泛应用于应急通讯、无人系统、抢险救灾、治安布控、武警反恐、消防救援、电力抢修等行业，在各类突发事件应急现场可快速建立临时指挥中心，并及时接入后方指挥平台，真正实现了本地联动，中心互动的多级指挥调度管理。

性能指标：

- 无中心组网、节点自动选择路径，组网方式灵活
- 频段丰富、通讯距离远、带宽高
- 有多种抗干扰方式：支持跳频、智能选频
- 有多种加密方式：AES DES
- 波束成形 / 空间分集 / 空间复用的强大电台，达到二倍以上的传输距离
- IP67 防水和坚固手提箱设计，用于恶劣环境的 MESH 网络
- 内置高保真（G.722）的对讲通话
- 100Mbps 以上吞吐量
- 多业务、多终端接入融合、分布式管理、适用性强，拓展性高
- 手提式设计、轻巧便携、开机即用
- 超薄三屏设计，可折叠，根据软件功能同时显示地图、调度、视频三屏画面，便于现场指挥员能够多角度掌握全局
- 支持自主供电，配备可拆卸大容量锂电池，快速充电，同时支持市电、发电机和车载电源供电
- 支持宽带自组网、公网 4G/5G、LTE 专网、Wi-Fi、有线网络、卫星网络等多种链路接入，将现场信息传输到后方指挥中心
- 专业品质的用户图形化界面；先进的音视频处理技术，保证高品质的语音和视频质量；通过精确的 GIS 定位，实现用户信息采集、显示；支持同时多路视频预览和分发；可实现同时多路通话；语音调度、视频调度与 GIS 调度采用一体化界面，操作便利；支持视频浏览、图片抓拍、录像放像、语音对讲、报警联动、电子地图等
- 整机采用四周减震抗震设计，采用独创的硬盘减震技术，数据运行更加安全