

便携式融合通信指挥箱



主要功能

- 1、内置公网4G/5G模块，能实现各种音视频指挥调度信息通过公网4G/5G(移动通信电信)与指挥部互联互通。
- 2、内置无线窄带模块(应急部专用370兆频道)，能实现与数字终端设备如数字对讲多模智能终端等设备进行音频互联互通。
- 3、内置一体化计算机，预装应急指挥调度软件实现以下功能：
 - 1) 音视频指挥：指挥部能通过指挥箱，对各视频终端如多模智能终端、布控球、摄像机、无人机等进行调度指挥；
 - 2) 视频回传：支持各种视频终端如多模智能终端、布控球、摄像机、无人机等的音视频等回传到指挥部的视频融合指挥调度平台上；
 - 3) 视频调度：能对各视频终端如多模智能终端、布控球、摄像机、无人机等进行视频调度操作；支持多方协同视频会商，同时参与指挥方不小于6方，支持传输2路语音、2路数据和1路高清视频图像；
 - 4) 视频会议：能召集、指定、汇聚等各种视频会议功能；
 - 5) 多种GIS调度功能；
 - 6) 各种数字终端调度功能；
- 4、支持卫星设备接入和多种接口
 - 1) 视频输入、输出:1路HDMI视频输入，1路HDMI视频输出。
 - 2) 2个网口，可以接卫星便携站等设备。
 - 3) 2个USB口。

“融合通信指挥箱，采用便携式手提箱设计，内置多功能通信设备(4G/5G模块、窄带无线模块等)。具有音视频指挥、音视频会议、视频回传、GIS调度、数字终端调度等功能，可作为临时指挥中心，实现实时视频调度、指挥应用；多种接口可与卫星终端设备互联互通，主要用于应急现场的最后一公里调度指挥通信。



技术指标

- 1、计算机硬件配置：处理器 i7(主频 3.5GHz)、内存 16G、硬盘 1T 固态；
- 2、视频指挥箱采用一体化设计，产品具有视频指挥、视频会商、视频回传、卫星定位、本地录像等功能，可作为临时指挥中心，实现实时视频调度、指挥和会商应用；
- 3、采用 ALL IN ONE 应急全要素一体化设计，除支持视频指挥、视频会商、视频回传、卫星定位功能外，还内置 4G/5G 模块、370 兆窄带 PDT 模块；
- 4、卫星传输低带宽条件下能实现与后方指挥中心进行双向 720P 及以上的音视频会议，5G 传输高带宽条件下实现 4K 超清视频会议，能实现视频的浏览、上传、分发等，可以将视频信息投送至现场大屏幕；
- 5、采用手提安全箱结构，整机满足三防要求，防护等级不低于 IP66；
- 6、视频编码支持 H.264、H.264 High Profile，音频编码支持 G.711/G722/G.722.1/G.729；
- 7、支持 H.265 所有版本，硬件解码能力支持向 H.266 升级；
- 8、编码分辨率:1080p、720p、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO 可选，帧率:1-30 帧可调;最高还可支持 4096*2160 分辨率；
- 9、内置 15 米高指向高灵敏度抗噪视频会议拾音器，用于现场视频会议;外置 手咪用于单人指挥调度；
- 10、网络:支持 4G、5G 全网通卡汇聚，内置 WiFi 网络支持 802.11b/g/n；有线网络支持 RJ45 10/100M 自适应以太网口。支持有线、4G、WIFI 网络一键切换；
- 11、电源:12.6V@10A 直流稳压输入，内置锂电池续航时间大于 4 小时；
- 12、尺寸：405*320*120mm；
- 13、重量 3.5Kg(含电池)；
- 14、工作环境:温度-20° C ~ 55° C，湿度 5%~ 90%。



地址:广州市黄埔区光谱西路了是邮通大厦416室

电话: 400-865-1818 网址: www.tt-box.cn



广州德亨信息技术有限公司
Guangzhou Deheng Information Technology Co., Ltd.