

应急突发事件现场卫星多模语音频实时传输系统

产品名称	应急突发事件现场卫星多模语音频实时传输系统
公司名称	北京中业宇通科技有限责任公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:海事
公司地址	北京市海淀区北三环西路甲30号双天大厦5层
联系电话	010-52852314 18301191860

产品详情

最可靠，最实用—高可靠的双模视频系统

第一时间第一现场

突破地面通信条件的限制

以最便捷的方式

将现场实况

送回指挥中心

并面对面

会商决策

本方案采用“硬件+软件”的“广电级视频直播系统”。通过海事卫星或3g/4g网络将现场实时视频、音频数据采集并传输到移动指挥车、各级指挥中心的中心端服务器，实现可视化指挥处置，兼容国家、省级现有应急指挥平台。移动指挥车、各级指挥中心可以通过监视器实时了解现场状况，并通过话筒实时指挥前线作战。现场工作人员通过采集端系统的耳麦收听移动指挥车的指令，部署前线作战任务。本系统的采集端支持野外复杂环境使用，集成海事卫拨号模块，3g/4g无线通信网络入网拨号模块，并具备摄像机模拟、数字信号输入接口，音频输出接口。

采用海事卫星bgan终端，可实现在3g/4g信号无覆盖的地区实时视频采集传输。bgan终端可以提供移动状

态最高432kbps和固定状态共享最高492kbps、独享384kbps的稳定数据带宽，满足halfsd画面25帧实时直播，并支持采集端与中心端双向通话

系统的特点：

采用先进的视频压缩算法（vp），在同样码率的前提下，比mpeg-4/h.264具有更高的压缩效率，特别适用于传输信道质量复杂的网络环境

网络传输自适应算法，在传输信道状况恶劣的情况下（特别是3g信道，质量及其不稳定），保证视音频数据传输的连续性，从而保障画面流畅

采用海事卫星、3g/4g等无线网络传输技术，延时小、适应性强，无须租用卫星、铺设微波等工作

设备携带方便、操作简单、可靠性高

每天按	
<p>消防中的应用</p> <p>当某地发生火灾警情时，消防指挥部必须很快了解火灾现场的具体情况，这时就需要把火灾现场的实时传输到指挥车或指挥部，利用3g+卫星双模视频系统实时通报现场情况，把火灾现场情况传到通讯指挥车或指挥中心中，以便指挥员能够及时掌握火灾现场的情况，实时组织调度消防力量，提高快速反应用能力。还可存储现场资料，远程有线传输火灾现场情况.....</p>	<p>防汛工作中的应用</p> <p>洪汛其破坏性强的突至具有毁灭性。地面3g+卫星双模视频系统事故发生后所产生的</p>
<p>新闻媒体用户</p> <p>为了获得第一手资料，很多记者坚持长期在外实地采访。踏遍了所有省区，还有国外的很多地方。新闻的报道,跟上级的联络,3g+卫星双模视频系统,是必不可少的!在户外进行视频直播主要采用租用卫星、铺设微波链路两种方法实现。租用卫星价格比较昂贵，而且卫星信道带宽有限，在一些特殊场合容易出现信道争用的局面，此外，卫星转播车的价格及运维成本比较高。铺设微波链路，建设周期较长，而且随着高大建筑物的增多，对微波链路的传输产生较大的负面影响。应用海事卫星bgan解决了上面所有的不足，动中通，静中通全能实现，可以通过卫星连接保证数据的实时传输。采集端通过双绞线（rj45）与bgan卫星终端终端连接；接收端服务器通过网络与海事卫星地面站的卫星通信服务器连接，保证了从前端实时传递数据的接收</p>	<p>直升机航拍摄影系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 快速反应，可以事态的发展。以最回指挥中心； 2. 恶性暴力冲突中 3. 与歹徒的暴力对 4. 一些包围抓捕过效的信息。 5. 抢险救灾中，求可以空中近距离接便地为被困在救援 <p>我们森林火灾中的在直升飞机上，接站的数字地图上,经</p>

	上方飞行时,还可 生(特别适用于初
<p>石油,采矿业</p> <p>有了3g+卫星双模视频系统我们能够在偏远的工作场所与总部保持通畅的通信,提高了工人的安全,一旦发生突发事故或死亡,能提供可靠的前线通信,立即做出响应,能及时向家人报平安,让家人放心,同时还能提高工作效率,并改进响应的时间,供应商和承包商,订购和追踪供货,无论在何处工作,工人能与家庭保持联系,排解孤独感增强其斗志,这些移动卫星通信设备能帮助我们往返于不同的工作地,也能为我们提供可靠的通信</p>	<p>海上用户</p> <p>随着我国国民经济 行动的主体力量 幅员辽阔,与多个 ,因此,使用3g+ 急情况时,能灵活</p>