

应急办多网综合指挥调度平台4G卫星

产品名称	应急办多网综合指挥调度平台4G卫星
公司名称	北京中业宇通科技有限责任公司
价格	2800.00/套
规格参数	
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

ECVTS智能移动指挥通信调度系统

为适应国家互联网+发展要求，北京中业宇通科技有限公司推出的ECVTS应急智能通信移动指挥系统以及应急通信预案系统。强化了应急抢险救援，现场人员与决策者的互动能力，增加了多种通信手段，为应急工作提供强有力的通信保障。

提升传统应急指挥中心的能力，通过ECVTS应急智能通信移动指挥系统整合和利用现有条件的基础上，采用先进的技术，建立集通信、指挥和调度于一体，高度智能化的多媒体应急联动指挥调度系统，功能齐全、性能可靠、技术领先的信息科技和大数据技术结合现有各种行业信息化系统的信息网络，搭建行业信息化的新体系，不仅可以规范信息化基础设施，并对数据加工和业务逻辑进行分析，通过运行“ECVTS中心”应用平台，打破信息孤岛，为应急抢险救援参与各方提供综合性服务，实现跨区域作战时代全面迈向移动互联的信息化时代。

总指挥中心系统： ECVTS应急智能通信移动指挥中心平台

系统功能：



ECVTS系统特点：

统一通信

立体指挥

——在卫星、有线和无线上将语音调度、视频调度、视频会议、视频监控、数字广播、多媒体信息、GIS调度功能融为一体，使得指挥调度变得轻松简单。系统可以最大限度的兼容和利用的各类通信手段和设备，为用户打造最完善应急指挥体系。

广域覆盖

高效协同——

将卫星电话、传统集群对讲、固话、普通手机和3G/4G智能终端、IP电话相互融合，实现了融合对讲高效指挥。系统支持快速群组沟通、多媒体信息共享、任务统一管理等功能，实现了精准指挥快速协同。智汇通信系统真正实现了指挥通信无死角、应急信息随时通。

应急通信系统--移动视频指挥——

可将移动人员、车辆、视频会议、视频监控点等各类用户的视频信息实时的推送、共享和转发，真正实现各类视频统一融合调度，使指挥中心或移动指挥人员能够身临其境、运筹帷幄、决胜千里。


GIS资源动态管控——

可展示所有移动人员车辆位置、系统资源、移动轨迹等信息，可以实现基于位置的动态圈选建组，实现音视频和群信息的沟通，在地图上实现所见即所得的可视化调度。系统支持私有专业图层和免费地图，具有图层自动更新能力，系统支持室内定位和快速定位。

交互式应急指挥——

支持各类业务的无缝对接，真正实现了业务的移动化、实时化和交互化，实现以应急业务为核心的智能调度。可完成应急预案、知识库共享、值班管理、任务派发、执行状态交互、进度管控、业务查询、数据录入、统计分析等功能。

ECVTS系统应用示意图：



ECVTS系统实现功能：

调度通话

内外部呼叫/接听、分机群组、支持触摸屏点击拨号，支持一键呼叫；

调度指挥

调度终端账户管理(开通、信息编辑、状态查看、优先级和权限设置)、状态监控、主动呼叫调度(群呼、组呼、单呼、会议等);终端间通话调度(强插、强拆、转接、监听等);

调度会议

支持召开交互式电话会议，调度台可以快速召开电话会议，会议成员既可以预先设定，也可以临时进行指定;支持内部调度终端和外部公网电话同时接入会议，手机和固话也可作为会议终端，提高了系统可用性和兼容性;

应急广播

调度机通过连接到车载台上的大功率扩音设备，可以对现场进行高分贝语音广播，满足嘈杂现场指挥需要。

手机移动终端调度

调度移动化，通过手机移动终端及时了解应急事件进展，现场工作人员可以将信息及时反馈给调度台。

全景信息平台

整合各业务资源，模块化定制信息，提升信息对称性，打造信息平台集约化。

与第三方系统实现对接联动

与视频监控、视频传送、视频会议、视频显示墙等系统进行对接联动;

与有线广播、对讲系统对接，实现远程广播、喊话，远端声音采集等;

与无线对讲系统对接，突破以往有线调度和无线调度系统相互隔离的情况;

与消防等报警系统进行联动警报、与预警预案系统进行联动。

GIS调度（人车资源统一管理）

终端用户在工作的时候，在当前状态栏会显示当前终端的经纬度，并在调度台上显示位置。调度台可就近规划路线，使救援人员及救援车辆尽快到达现场。

平台特性：

应急信息的全面性

实时通过卫星、有线、无线、专网、公网通信汇聚现场人员的语音、视频、数据交互，音视频会议、广播、集群对讲、视频回传、图片抓拍、媒体流分发等应急事件的相关信息。

应急信息的时效性

利用多元化通信手段，保障应急信息快速、准确的流转，保证语音、视频、图像、文字的时效性。

应急指挥的移动性

当领导亲赴现场，保证领导在现场可以通过移动终端进行指挥;当领导出差或赶赴现场途中，也可以用移动终端加入会议，了解现场传回的图片、视频。

应急指挥终端多样性

视频会议终端、手机、调度电话、行政电话、集群、卫星电话、PDA等都作为应急指挥的通信工具，实现互联互通。

应急指挥的智能性

通过部队应急通信预案与自动化系统的结合，利用通信驱动业务的技术，可以更好的为应急指挥提供辅助决策，缩短应急处置时间，有效控制局势以减少损失。