

单兵背负无线图传消防应急抢险通讯系统

产品名称	单兵背负无线图传消防应急抢险通讯系统
公司名称	成都远眺网际信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都高新区天府大道中段530号2栋23层2309号
联系电话	028-85582942 18190875327

产品详情

该定制系统采用UHF频段载波，波长达米级，绕射能力卓越。该定制系统拥有强大的自组网能力，使构成的网状网络可以非常自如地变形、折叠、重构，以配合使用者灵活机动组网；同时系统网络还具有卓越的自愈合能力，即使某个网络节点无法正常工作，也不会影响整个网络的数据传输。该定制系统基于自主知识产权MESH网络架构设计，突破了传统的MESH产品每经过一跳损失很多带宽的技术瓶颈，每跳带宽损失仅仅2%左右，支持复杂的大规模动态MESH网格化网络，节点规模可达上千台。

该定制系统在城市高层消防抢险演习中表现出色，成功地在极短的时间之内用十多台设备即将地下4层至地上20层的火灾现场进行了无线MESH网络信号全覆盖。消防员在进入火场后可以非常便利的使用手持设备接入MESH网络信号网络，将火场的各种图像信息传回现场指挥部，同时也可以接受指挥部的语音指令。

该定制系统在建筑物复杂结构中表现出色，无线信号可以穿过地上建筑2~3层楼面，即便在地下车库中面临厚重的钢筋混凝土也可以穿越一层楼面。

该定制系统具有双向大带宽对称传输的能力，点对点最高带宽可达到接近35Mbps，可以容纳同时传输多路图像信息。

系统配套使用特制全向天线，满足多种工况下无线宽带网络连接的稳定。产品采用IP67防水、防尘结构，拥有超强的免维护特性，自身携带可拆卸的大容量电池组，非常适合消防武警部队在城市高层消防抢险中使用。