

2013年1月10日星期四

HUAWEI ENTERPRISE **A BETTER WAY**

政府行业应急指挥与调度解决方案

enterprise.huawei.com
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



应急指挥与调度解决方案

—及时全面准确把握现场信息，最大程度地减少突发公共事件及其造成的人员伤亡和危害



应急指挥与调度统一平台

—基于动态的可视化统一调度平台，可对灾情准确判断，使应急资源合理分配和调度，确保紧急状况下响应及时、指挥有效

Challenges

- 各部门应急系统各自为战，紧急状况时沟通不畅；
- 获取现场信息速度不及时，应急响应能力弱；



Benefits

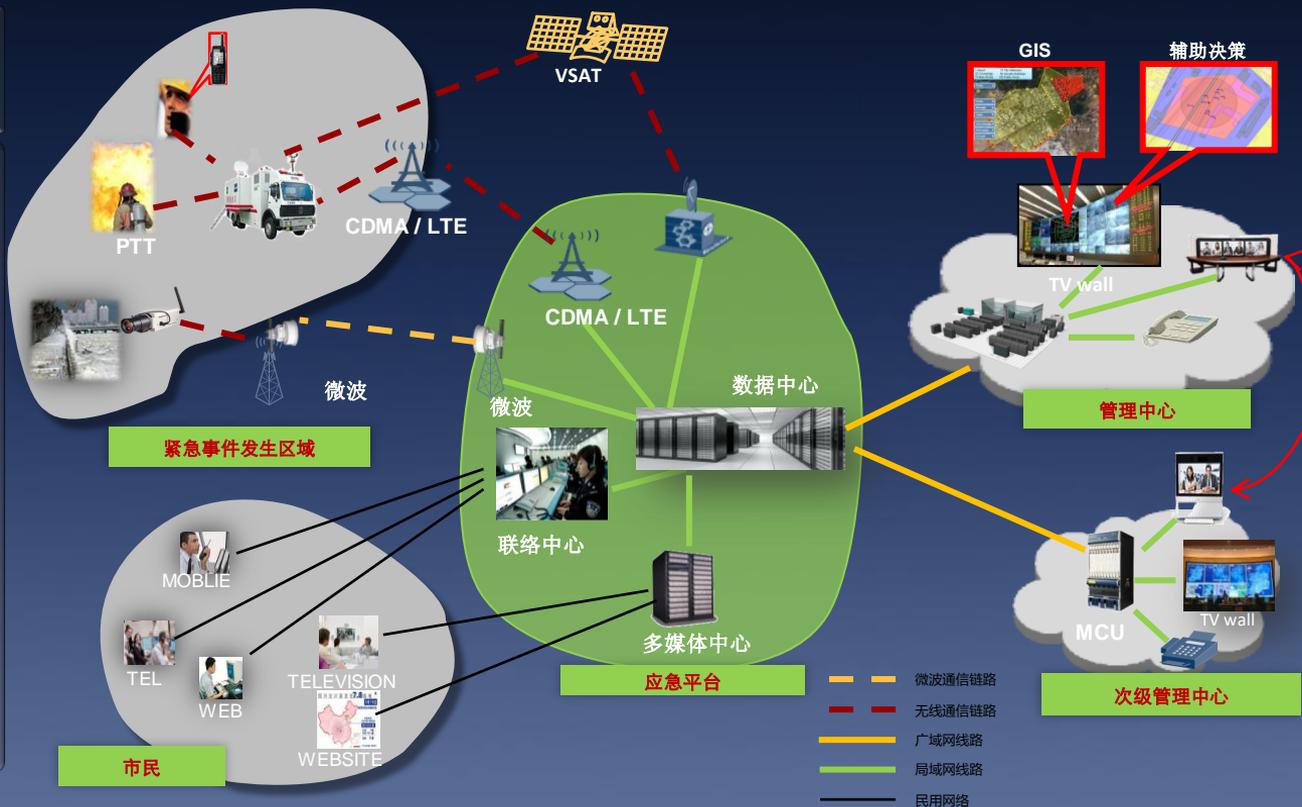
- 多系统通过标准接口接入统一平台，指挥中心全面协调各部门应急中心，有利于提高效率、有效调度、减少损失；
- 多种接警方式，迅速获取现场信息，及时采取处置方案；

应急指挥与调度网络解决方案

—采用多种通信技术和手段，确保在极限状况下快速建立可靠通信，为应急现场提供业务保障

Challenges

- 通信管道单一，手段单一；
- 通信故障时，不能及时恢复通信，或不能及时在无电环境下建立通信；



Benefits

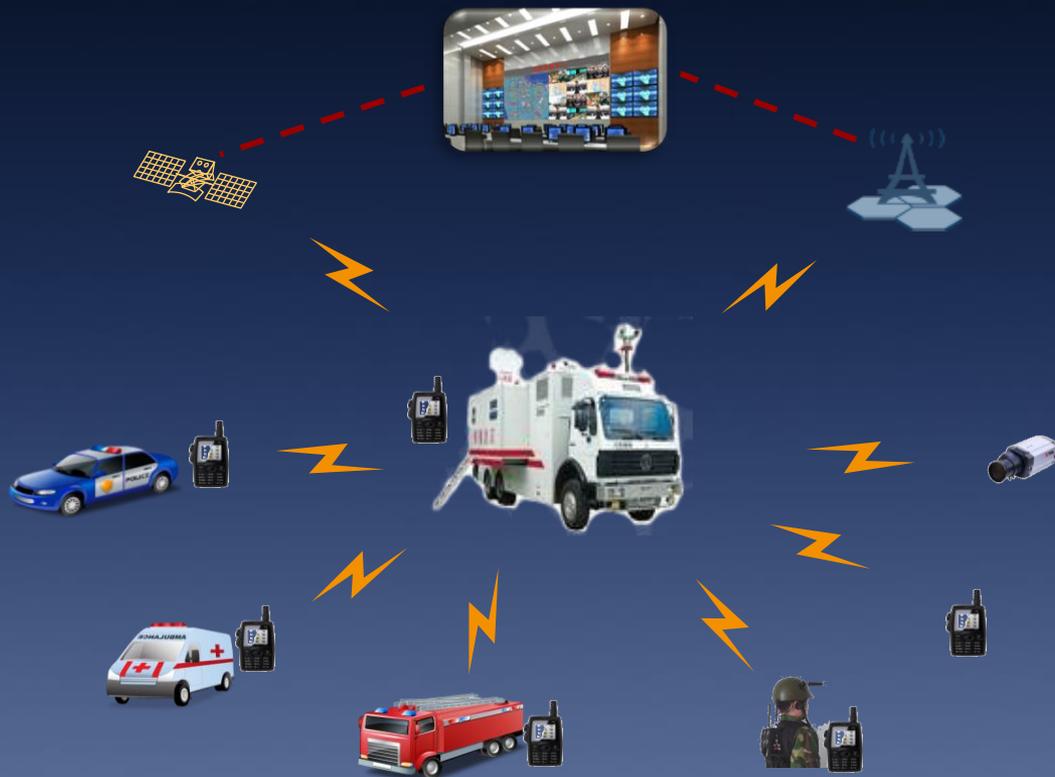
- 有线/无线/微波/卫星多热备管道，全信息化指挥与调度平台，可集成语音、视频、数据等综合展示；
- 自供电通信系统，可实现快速恢复和建立临时通信，保障事件现场与指挥中心联络及时；

应急指挥与调度宽带集群系统

—基于宽带集群的前端信息采集系统，为应急指挥中心提供实时、全面的现场信息，协助指挥人员准确判断与决策

Challenges

- 大部分只有语音回传，不能全面了解现场
- 现场信息回传内容有限，事件中心情况无法查看



Benefits

- 语音、视频、数据等全面收集现场信息
- 高清单兵无线集群系统，深入事件现场，将现场实时传递到指挥中心



背景

- 国内安全局势不断恶化，经常发生炸弹爆炸及不明身份的武装分子与尼军警交火，袭击地点主要集中在警局、安全部门和军队驻地、教堂、银行等，每年都会造成大量人员伤亡。

解决方案

- 在全国主要城市部署超过2000个摄像头，近400接处警座席分布在主要州省；
- 以城市基础信息交换平台为基础，建设包括人工和自动报警终端、应急接警、分类/分级处警、指挥调度、各联动部门指挥等系统，实现统一接警、统一指挥、多方联动。

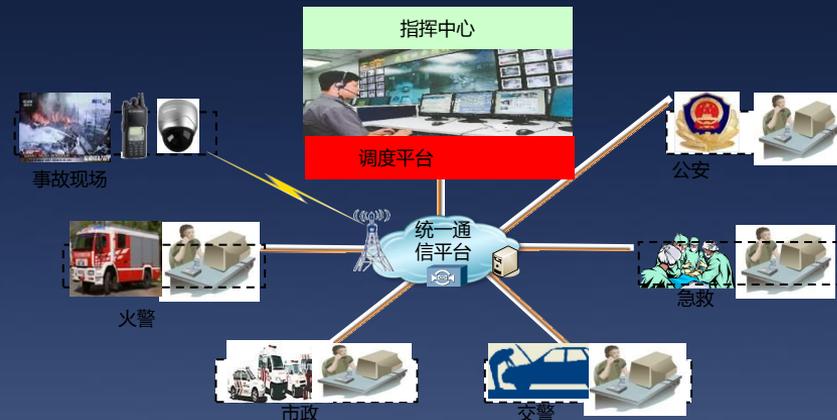
价值

- 实现突发事件统一接警处理
- 建立了高效的应急处警机制
- 建立指挥调度系统实现多方联动
- 建立了应急预案辅助决策系统，有效支持应急处理与决策



■ 背景

- 政府部门对突发性事件的整体处理能力无法满足实际需求；
- 在突发事件发生前、中、后期跨部门协同工作难以有效开展；
- 不同政府部门应急系统建设各自为政，导致重复建设，资源浪费。



■ 客户价值

- 建立指挥调度系统，实现多方联动，提高应急处理速度。
- 为领导辅助决策提供有效手段。
- 应急通信专属网络保障平台信息传递安全、通畅与快捷。

■ 方案

- 新建应急指挥中心大厅、会商室等，实现各委办局代表常驻办公，协同工作；
- 建设大屏显示、语音/多媒体调度，预案管理等系统，实现突发事件的可视化调度；
- 通过专网和数据交换平台将各委办局应急数据定时上报到指挥中心，实现资源共享。



HUAWEI ENTERPRISE **A BETTER WAY**

Copyright©2012 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.