

## 3G防汛减灾应急指挥系统

产品名称	3G防汛减灾应急指挥系统
公司名称	青岛鸿昇沃达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市黄岛区五台山路744号二层网点261室
联系电话	86-053280987066 15953287887

### 产品详情

青岛鸿昇沃达电子科技有限公司推出的“防汛减灾3g无线应急指挥系统”是一套数字化、网络化、智能化的专业视频监控系统，其有强大的功能、领先的技术和广泛的适用性。

该系统分单兵式与车载式两种，每种前端均有独立的移动监控设备及传送设备，使用目标摄像机对事件的关键点或行为过程进行拍摄，系统将采集到的数据信息进行编码后既可以本地实现高清录像存储，又可以通过3g网络将现场画面传输至后台指挥中心；后台监控中心可通过电脑、手机查看现场视频图像，并可根据现场情况，通过语音的形式，给前方人员下达具体诊断或实施方案，实现前后方实时互动、对现场各种情况及时响应，实现远程指挥调度。

本系统实现了视频完全数字化、网络化，使用户随时随地都能通过网络进行远程监控和集中管理，特别适用于防洪抗灾、堤岸巡防、汛情掌握、突发事件处理等专业领域。水利部门在通讯指挥平台的又一突破，是为防汛抗灾行业量身定做的一套智能化通讯指挥系统。

- 1, 在日常抗洪抢险、实战演练中，起到统一部署、联动指挥作用，可将前方汛情情况现场直播到指挥中心观看。
- 2, 根据水灾现场出现的险情视频情况及时下达命令，采取有效措施，避免更大损失发生。
- 3, 可运用到岸堤巡防、汛情监测、突发事件等临时紧急情况的远程处理和指导,后台可同时监测多个现场视频画面。
- 4, 在地震、洪涝等突发自然灾害施救过程中起到实时追踪事态发展、应急指挥、协调部署等作用
- 5, 在领导、专家出差学习、培训等不能及时到达现场的情况下，可在异地通过电脑或手机登陆本系统，即

可实时看到现场景象，并通过语音通话，对现场人员进行指导，以便更好更快的处理好病情，犹如身临其境，现场指挥。

6，与其他测试平台有效结合，达到资源互补的作用。

### (1) 便携式

该模式适用于无法布线或布线成本较高时的监控需求，特别适用于突发、危机事件现场的监控需求。操作人员可随时根据现场状况选择地点架设监控系统，并可根据需要随时变动监控地点。

### (2) 车载式

车内本地视频查看和控制功能，采用车载显示器和控制键盘一体化设备，执勤人员可以在车内能调控车载的摄像机方位视角。车内能实时观看，且能录像和抓拍取证。同时上传视频到指挥中心，供指挥中心监看、指挥、存储等。

### (3) 单兵式

执勤人员头盔上安装专用摄像机、一体化安全帽，肩背或腰挂便携式设备，进入突发事件现场，监控指挥中心便能同步得知现场真实境况，直接给以实时最佳方案和指挥部署任务。该模式主要适用于公安、电力、交警、城管、环保、消防、救灾等执行任务时，对现场的视频录存及即时传输的需要。可选择头盔式摄像机、耳挂式摄像机、帽夹式摄像机、眼镜式摄像机，也可选配用于执行特殊任务的纽扣式隐蔽摄像机。

### 主要技术特点

- 1、嵌入式模块化设计，内置硬件狗，保证系统运行稳定可靠。
- 2、采用先进的h.264数字编码技术，高编码效率（相同的重建图像质量，码率较mpeg-4节约30%左右），灵活的编码策略，适应不同应用和不同网络带宽。把握视觉细节，保证了高品质的图像（352×288或704×576）和流畅性的视频（最高可达30帧/s）。
- 3、支持双码流，实现无线传输带宽窄本地存储质量要求高的需求，既能存储高画质图像又可以无线上传标清画面。
- 4、先进的无线网络传输技术，系统配置灵活，既可支持通信运营商的无线3g网络（wcdma\evdo\tdscdma），又支持wlan\wifi等无线网络，可以为监控中心提供最合理的视频传输方案。
- 5、流媒体转发技术，通过该技术保证视频流的有效传输，解决用户前端带宽不足或多用户并发访问问题，有效提高资源利用率。
- 6、前端设备多种款式可选，安装简单方便，几分钟内即可工作。
- 7、内置gps全球卫星定位系统。

地址：青岛开发区江山南路666号卓亭广场

电话：80987066 15953287887 传真：80987067

qq: 529463537

青岛鸿昇沃达电子科技有限公司推出的“防汛减灾3g无线应急指挥系统”是一套数字化、网络化、智能化的专业视频监控系统，其有强大的功能、领先的技术和广泛的适用性。

该系统分单兵式与、便携车载式、dv手持式三种，每种前端均有独立的移动监控设备及传送设备，使用目标摄像机对事件的关键点或行为过程进行拍摄，系统将采集到的数据信息进行编码后既可以本地实现高清录像存储，又可以通过3g网络将现场画面传输至后台指挥中心；后台监控中心可通过电脑、手机查看现场视频图像，并可根据现场情况，通过语音的形式，给前方人员下达具体诊断或实施方案，实现前后方实时互动、对现场各种情况及时响应，实现远程指挥调度。

本系统实现了视频完全数字化、网络化，使用户随时随地都能通过网络进行远程监控和集中管理，特别适用于防洪抗灾、堤岸巡防、汛情掌握、突发事件处理等专业领域。水利部门在通讯指挥平台的又一突破，是为防汛抗灾行业量身定做的一套智能化通讯指挥系统。

主要解决的问题：

- 1，在日常抗洪抢险、实战演练中，起到统一部署、联动指挥作用，可将前方汛情情况现场直播到指挥中心观看。
- 2，根据水灾现场出现的险情视频情况及时下达命令，采取有效措施，避免更大损失发生。
- 3，可运用到岸堤巡防、汛情监测、突发事故等临时紧急情况的远程处理和指导,后台可同时监测多个现场视频画面。
- 4，在地震、洪涝等突发自然灾害施救过程中起到实时追踪事态发展、应急指挥、协调部署等作用
- 5，在领导、专家出差学习、培训等不能及时到达现场的情况下，可在异地通过电脑或手机登陆本系统，即可实时看到现场景象，并通过语音通话，对现场人员进行指导，以便更好更快的处理好病情，犹如身临其境，现场指挥。
- 6，与其他测试平台有效结合，达到资源互补的作用。

#### 1) 单兵式

执勤人员头盔上安装专用摄像机、一体化安全帽，肩背或腰挂便携式设备，进入突发事件现场，监控指挥中心便能同步得知现场真实境况，直接给以实时最佳方案和指挥部署任务。该模式主要适用于公安、电力、交警、城管、环保、消防、救灾等执行任务时，对现场的视频录存及即时传输的需要。可选择头盔式摄像机、耳挂式摄像机、帽夹式摄像机、眼镜式摄像机，也可选配用于执行特殊任务的纽扣式隐蔽摄像机。

#### (2) 车载式

车内本地视频查看和控制功能，采用车载显示器和控制键盘一体化设备，执勤人员可以在车内能调控车载的摄像机方位视角。车内能实时观看，且能录像和抓拍取证。同时上传视频到指挥中心，供指挥中心监看、指挥、存储等。

#### (3) 手持式

dv式手持终端，主机内置了dv摄像机、gps模块及天线、3g无线通讯模块、tf卡、等部件。监控终端作为整个系统的核心部分，可以实现视频数据的采集、抓拍、加密、编码、存储、传输、回放、预览。还可以利用gps卫星型号定位当前位置，并支持云台控制功能，并通过语音对讲功能与指挥中心保持密切联系。

## 产品主要特点

- 1，系统采用先进的视频压缩技术，视频图像流畅自然。
- 2，前端设备配备完善，单兵终端（头盔式、帽夹式、耳挂式）、车载终端（吸盘式、红外式）、dv手持终端，可根据不同的现场情况选用不同的前端设备，灵活多变。
- 3，具有前端存储和后台存储等方式存储视频图像，以备查询。
- 4，设备内置gps定位系统，中心可实时查看现场位置和轨迹回放。
- 5，设备携带方便，操作简单，前端设备插上连接线后只需按下电源开关，无需其他繁琐的操作步骤，易学易用。
- 6，软件具有报警功能设置，可实现满足条件的报警。
- 7，可实现大屏幕投放视频影像，不影响视频效果。
- 8，支持手机远程观看

地址：青岛开发区江山南路666号卓亭广场

电话：0532-80987066 15953287887 传真：0532-80987067

qq: 529463537

网站：[www.qdhswd.com](http://www.qdhswd.com)