

水利视频综合管理系统

产品名称	水利视频综合管理系统
公司名称	杭州科利特信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市西湖
联系电话	0571-87980082

产品详情

系统介绍

KSW3000水利视频综合管理系统通过水利专网和公共宽带实现对水利和水文设施的远程视频监控，同时结合水利数据库，实现水雨情信息和视频信息的同步显示及联动，为水利调度和抗洪救灾提供全面的现场信息。

二、 系统效益

水利视频综合管理系统在抗洪救灾、水资源管理、水污染事件处理、航运管理等方面发挥了重要作用，能使在一线指挥的有关领导实时、客观、准确地了解水利工程设施的运行情况以及水体和水文情况，真正起到顺风耳、千里眼的作用，进而使相关领导运筹帷幄，决策于千里之外，提高防汛指挥以及水资源调度管理水平，确保水利工程和水环境安全，使其成为人民日常生活和生命财产的守护神。

本系统也可在环保行业中应用，实现视频和环保参数的同步显示，进一步提高环保执法部门的取证能力。

三、 功能特点

1. 视频监控与水雨情及工情数据库的整合

系统可结合水利数据库实时获取当天水雨情信息并和视频同步显示，也可进一步获得历史水雨情信息。

2. 水位报警联动

一旦实时水位超过警戒水位，系统将自动报警并联动相关视频，为提高系统实用性，允许用户在小于警

戒水位的某个值设置自定义报警水位，以留出足够的提前量供工作人员进行预先处理。

3. 适应多种网络状况

系统可分级适应现有水利专网和公共宽带等网络，根据网络带宽不同，可采用实时视频和图片两种方式的监控，系统也可以和水利网站结合，实现监控图片发布功能。

4. 电子地图

1) 支持基于GOOGLE MAP,ARCGIS或者MAPINFO平台的矢量电子地图，可实现矢量电子地图的相关操作。可直接在地图上选择监控点联动视频，实现可视化的GIS系统（地理信息系统）。

2) 系统支持对运动物体的GPS轨迹跟踪，在抗洪救灾时，可通过本功能对车辆和人员的行动线路进行监控和规划。

5. 自定义水利事件

通过本系统可对水利行业中常见的开关闸门等事件进行定义，并将定义的事件和录像联动，在回放录像时，可直接通过事件进行录像查询和回放，进一步方便工作人员使用。