



鸿锦物联
Hongjin IOT

让视频资源更具价值

全景式城市脉动感知控制系统



江苏鸿山鸿锦物联技术有限公司



全景式城市脉动感知控制系统以视频资源为主轴，深挖视觉结构化数据，以场景管理需求为辅轴，深挖场景要素感知，在统一框架下为管理者实现大范围、多场景管理提供了更加准确、全面的数据支持，推动视频资源在城市生命线、数字城市、高效应急管理等场景应用方面产生更多价值。

在全景式城市脉动感知控制系统架构内，普通视频监控摄像机将不再普通，它将成为数据收集与扩散的信息驿站、成为应急物资储备与供给的“安全舱”，成为网络通讯交互的中继站、成为供水供电的接入点、成为……

发生即发现 事件介入更及时

视频+传感器的模式可以精准地捕捉场景要素的异常变化，从而在最前线、最快时间发现关键问题，如管道压力异常、火警、能耗异常、乱停乱放、垃圾堆放等。



7*24可视化在线监测可以形成“异常即预警、发生即发现、发现即处置”的闭环处置链路，能够为管理者赢得更多响应时间。

可视即可控 决策指挥更便捷



在视频窗口上，通过物联网设备的扩展，管理者可以对目标现场做出指挥安排，并且可以启动远程控制功能对现场部件和服务设施发出处置指令。



系统可以给管理者创建一个身临其境的应用体验，特别是在农业灌溉、森林防火、防汛减灾等周期性巡防场景应用中，管理者的体验将更加高效和便捷。



算力即人力 数据驱动更高效



数据是数字城市建设的关键要素。全景式城市脉动感知控制系统推动数据由“汇聚成湖”向“交互成链”延展，实现数据和管理闭环融合，为管理者实施高效管理提供数字工具和数字视角，实现算力代替人力，数据驱动管理。



全要素感知 场景还原更真实



全景式城市脉动感知控制系统采用必要的传感器（烟、火、燃气、水、PM值、入侵、过载等）辅助，为视频资源装上数字感官。



系统把场景要素的监测纳入到视频资源的管理范围，城市运行数据从原来单一的视频图像采集，拓展至城市视觉+环境知觉的场景感知，城市可见可感更真实、运行监测维度更丰富、更立体。

存在即可用 功能升级更经济



全景式城市脉动感知控制系统将不同场景已存在的视频资源进行汇聚、治理、赋能，为各主体提供统一的视频资源调用和统一的算力赋能，视频资源蕴含的管理价值能得到进一步释放，同时也能有效控制建设投入、提升管理效能。全景式城市脉动感知控制系统有利于现有系统的保值、增值，也有利于数字城市的可持续发展。





为视频应用赋能
为数字城市助力

江苏鸿山鸿锦物联技术有限公司

联系电话：0510-88990076

网址：<http://www.hjiot.net/>

地址：江苏省无锡市新吴区鸿山路与锡协路交叉口西南80米



有问题码上说