

# 视频巡检车--路内停车 路侧停车 城市停车 路边停车

产品名称	视频巡检车--路内停车 路侧停车 城市停车 路边停车
公司名称	深圳信路通智能技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中一道9号 软件大厦一单元905、906（注册地址）
联系电话	0755-86219229 13417466305

## 产品详情

新一代视频巡检车，是深圳信路通智能技术有限公司集近10年移动车载智能视频设备经验推出的针对路内停车视频巡检专用设备，该设备集成了信路通纯自研的第三代智能移动视频检测算法及第三代车载中控单元；核心设备为前端采集单元（含智能识别）及中控单元，设备整体架构简洁；在沿路巡查场景下可实现自动识别、图片抓拍、停车时空信息融合，配套的中间件（配合信路通的PaaS平台、进一步提高准确率）还可以实现二次识别、云端匹配等功能，输出时空融合停车数据；该设备还可以直接对接第三方的停车管理平台。

视频巡检车可替代人工巡查，运行稳定、高效，减少争议，助力路内停车运营降本提效。

### 第三代智能移动视频检测算法

1. 高速运动模糊图像复原技术，针对移动场景中巡检车速度不稳，路面颠簸，画面抖动模糊，大幅提高适应性及识别准确率。
2. 超大角度车牌识别技术，利用海量极限大角度车牌素材攻关矫正算法，倾斜角大于70°的车牌也能正确识别。
3. 3D车辆检测技术，利用二维转三维算法，经过海量数据训练，可定位车辆在图像中在停位置，结合泊位线识别，可判断车辆是否存在压线、跨位等异常停车行为。

### 第三代车载中控单元

1. 集成高精度GNSS芯片，搭载高功率蘑菇头天线，定位更准确。
2. 集成高算力主控芯片，助力车牌与泊位融合匹配算法。

3. 搭载高读写速率固态硬盘，可储存巡检视频。
4. 系统全嵌入式设计，集成度更高，系统更稳定，功耗更小，尺寸更小。
5. 将高频率的定位信息与车牌识别过程高度融合，以达到泊位号的高识别率。