软件开发功能需求书

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求提出者： 提出日期：2020年03月20日 | | | | |
| 名　　称： | | 限行架控制监管软件 | 需求日期： |  |
| 加密方式： | | USB加密锁 | 监控数量： | 8台 |
| 联 系 人： | |  | 项目地址： |  |
| 联系电话： | |  | 系统名称： | 限行架综合控制系统 |
| 功能说明 | **软件需求：**   1. 实时监控：通过本地网络可实时查看车牌识别摄像机的实时监控画面，远程控制限高架（上升，下降，停止），车辆信息管理（黑、白名单），地图管理，设备管理，监控回放（海康、大华），报表查询等。 2. 远程控制：通过本地网络可在实时监控窗上控制限高架的升降停，远程对讲喊话。 3. 车辆信息管理：用来管理车辆信息白名单，对白名单的增加，删除，修改。 4. 地图管理：软件中可以导视出地理位置及地图照片，可在地图中标记限高架的位置及状态，点击限高架标记，可调出实时监控画面，同时可进行升降停控制。 5. 设备管理：用来管理限行架、车牌识别摄像机、限行架外围监控摄像机（海康、大华设备的增加、删除、修改）。 6. 报表查询：主要查询车辆通过的记录（通过的时间、台数、型号等）。 7. 层级管理：省市县三级管理。 8. 同一系统平台可添加、删减，集中管理多台限行架设备。   **备注：**  软件采用：C/S架构。数据库采用：SQL2008。  监控录像及回放需要有NVR支撑，软件不做录像功能。  设备与服务器之间的网络联接采用有线网络传输。交警的监控和治安监控，就是运营商做的局域网或叫视频网。  服务器自备，NVR自备。 | | | |

2020年03月20日