**智慧治超调研**

**相关需求**

1. 平台政策、规则以国家规范模板设进，标准（与处罚相关数字）可以手动调整；
2. 录入数据包含：车牌、轴数、总重、全景照、侧面照、后照、超载率，照片至少三张；（车辆原始数据目前不能与公安系统对接）
3. 超重车辆一旦经过关卡，前方显示屏立刻显示超载信息以提示，并显示在哪些地方接受处罚，显示超载率；
4. 系统自动生成处罚文件，包含：（1）立案表、（2）交通行政处罚决定书（3）相关拍照图片
5. 现场执法：平台设置严谨的执法过程，有相关的证据以及数据录入，生成相关处罚决定，避免人情执法；
6. 平台有报警作用，提醒操作人员超载信息，平台有统计作用，形成相关统计数据。

**硬件厂商建议**

相关硬件：腾宇（最精准，推荐），临澧、桃源使用；海德威；志诚。