

# 无人值守智能称理管理系统

产品名称	无人值守智能称理管理系统
公司名称	航宇伟创科技(北京)有限公司
价格	155000.00/套
规格参数	品牌:航宇伟创 型号:SCG-1151
公司地址	北京海淀区紫竹院路116号嘉豪国际中心C座1116-1118室
联系电话	010-51709090 15801062757

## 产品详情

本系统适用于治超检测站精检称重、厂矿企业和交通运输业贸易称重以及衡器厂家大型地磅产品自动化、智能化升级换代和设备改造。

航宇伟创智能称重管理系统采用最新软硬件技术将原来粗放繁杂的手动操作称重管理工作变得高效、简单、便捷，同时能防止称重作弊、堵塞管理漏洞、提高称重效率和管理水平。在称重的整个过程里做到车辆分离，车牌拍照识别、车轴识别、作弊车辆判别、车辆称重、数据采集、存储、显示等全程自动控制，无需人工干预，最大限度的降低人工操作所带来的弊端和工作强度，提高了系统的自动化、智能化程度和工作效率。

### 系统构成

地磅、scgs-1151称重管理设备、压电传感器、地感线圈、红外线校准仪、道闸、摄像机、信号灯、led显示屏、监控设备、存储服务器、称重管理平台工作站、打印机

其中scgs-1151称重管理设备是本公司根据c b 1589-2016国家标准最新研制的智能称重关键设备。当车辆上磅称重时，压电传感器和地感线圈采集到车辆进磅信号，scg-1151管理设备触发摄像机自动拍照，自动控制信号灯和道闸栏杆，自动检测车轴，指令红外线校准仪判别上磅车辆位置是否正常，自动称重，判断是否超重，自动记录、存储数据并显示车辆相关信息，自动完成整个称重过程。

## 称重流程

### 功能与特点

\*采用一种新型数据采集和信号识别技术，有效克服了使用光栅光幕或超声波识别等方法易受外部因素干扰的弊端。自动实现车辆分离和车轴识别。当车辆上磅稳定后既可自动完成过磅时间、车牌识别、车辆轴数、车辆称重、led屏显示、记录和打印任务，实现即停即走，极大地提高了称重效率。

\*堵塞人为操作漏洞：由于采取了自动数据读取、车牌识别、车轴检测与数据存储的方式，所有过磅车辆均由管理设备自动记录，免除了人工干预,自动核放。

\*地磅系统实时监控，一旦发现有异常现象系统会自动报警

\*高性能稳定工控机，大容量固态硬盘，可以保证长时间不间断连续工作，保存三年数据记录和三个月车辆抓拍照片；

\*4路压电传感器接口，2路车检线圈接口，2路摄像机接口，实现地磅双向检测；

\*通用网络通信接口，实现与上级信息平台数据对接，随时上传车牌、车轴、车重、视频等交通数据；

\*开放型接口协议设计，满足各级检测站、国内厂矿企业海关港口等在用的各类国内外汽车衡仪表。

\*管理平台采用windows/linux操作系统和mysql数据库，实现远程桌面登陆、监控和维护；

\*具有多级操作权限管理，防止原始数据被修改，只有获得操作权限的人才能更改一些重要参数。

\*数据管理平台界面人性化设计，方便操作员单据处理、打印、数据查询 报表统计

\*网络管理技术——用户以管理员身份可通过局域网或互联网远程监控和管理称重管理系统，实时查看称重过程和所有的称重记录，有效的防止了称重过程中的管理漏洞，管理工作变得更加的及时和有效。

\*该称重软件能依据不同的条件进行数据查询。如:按车号查询，按班次查询，按发货单位查询，按时间查询等，且能进行条件组合查询。系统可以打印日报表、月报表等多种报表(多种报表格式)，也可以按查询结果打印，可根据客户要求制作个性化报表。