

# 博乐信息无人值守远程称重控制软件

产品名称	博乐信息无人值守远程称重控制软件
公司名称	郑州博乐信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区瑞达路96号
联系电话	0371-65862867 13073793390

## 产品详情

### 博乐信息无人值守远程称重控制软件原理及工作流程

#### 系统原理

在磅房适当位置安装射频读卡器,在车辆适当位置安装射频卡(射频卡与车辆信息在数据库中一一对应),当车标重前,射频读卡器自动扫描射卡并读取合法射须卡信息.根据读取信息和称重情况,自动控制道间和红绿灯结合出音接示系统自动引导,指挥车辆按序上下磅,实现车辆的自动识别称重及称重数据管理,同时视频监控系统对过情况实时监控并将图像信息传递至生产调度室,并可以通过网络获取图像的实时信息及称重数据。

#### 系统构成

#### 工作流程

整个系统集成了视频采集系统,射频读卡,道闸,交通语音提示,LED显示,红分对射器,自动重计量等功能。

#### 过磅流程简述：

初始状态：交通灯为绿灯,表示车辆可以上磅称重,此时前方的道闸处于落杆状态,当车辆经过控制道闸抬起的地感线圈时,道闸抬起.车辆离开控制道闸落下的地感线圈时道闸落下。

车辆驶向磅台,射频读卡器自动读取车辆信息,并检验信息是否正确,如果不正确语音提示卡信息错误,同时交通灯交为红灯,红灯对射图自动检测车辆的停车位置,如果红外对射被阻挡,语音提示车辆未完全上磅。 ,

当车辆完全上磅并且数据稳定后。系统可根据卡的相关业务类型读取皮重或者毛重,同时视频采

集系统采集图片，信息采集完后，系统把信息保存到数据库中，保存成功后，语音提示得到皮重或者毛重，LED屏上显示得到皮重或者毛重，同时道闸抬起，语音提示车辆可以下磅。

车辆完全离开磅台后,道闸落下，同时交通指示灯变为绿灯，表示下一车辆可以上磅。

当车辆卸完或者装完货物后重复前三步流程,并语音提示皮重、毛重、净重信息,LED屏上显示皮重、毛重、净重信息，同时自动打印出磅单,打印成功后，道闸抬起，语音提示车辆下磅。车辆完全离开磅台后，道闸落下，同时同时交通指示灯变为绿灯，表示下一车辆可以上磅。