长春二手无人值守地磅软件售价 二手100吨地磅售价

产品名称	长春二手无人值守地磅软件售价 二手100吨地磅售价
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	33000.00/套
规格参数	品牌:辽宁铭远 型号:SCS
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号
联系电话	024-24113999 15040073999

产品详情

浅谈物联网称重系统在畜牧业中的应用

物联网就是物物相连的网络,其通过传感器、射频识别及定位系统等信息传感设备,把物品与互联网连接起来,进行信息通讯及交换,实现智能化识别、跟踪、定位、监控及管理的一种新型技术。

物联网称重系统:

物联网称重系统与ERP对接,进行财务结算,防遥控报警,磅单防伪处理,皮重波动控制,下料控制等全方位的智能控制系统,及防作弊措施,实现地磅称重过程中,无人值守称重。

畜牧业物联网系统的主要功能有:

1. 储料塔智能管理

目前大多数储料塔安装现场都反馈过料塔标定困难及后期料塔各腿受力变化后难以调整的 棘手问题。通过安装在料塔上的数字<mark>称重模块</mark>

、数字接线盒、控制箱、数字仪表、倾角传感器、无线通讯模块等,我们可以在无砝码和 无已知重量饲料的情况下进行免砝码标定,并在后期使用中随时通过客户端PC或App软件 进行数据查看和远程设置,当发现料塔某腿部受力异常时,还可通过调整称重模块受力点 高低进行直观修正,日常使用精度可达千分之一左右。

2. 环境数据监测

安装在圈舍的传感器、音视频设备和远程传输技术设备,通过在线采集养殖场环境信息,当环境因素超标时,氨气、二氧化碳、粉尘等气体的增加会导致疫情发生,空气温湿度、光照强度、气压影响着饲养物的生长质量,空气密度、温湿度、通风换气则影响着饲养物的生长繁殖速度,自动报警系统则会通知用户,用户可自行采取应对措施。

3. 视频监控

通过网络实时掌控现场情况,以便应对饲养物生长中出现的各种突发情况。

4. 智能电子耳标

用于证明饲养物身份,可承载畜禽个体信息。各监管部门通过RFID(射频识别)技术浏览相关信息,及时发现和处理疫情,降低由疫情造成的经济损失。

5. 软件平台

远程数据实时查看参数和自动控制功能,由采集器根据目标参数及与实际参数的偏差以及 室内环境的变化进行计算,可以实现自动控制风机、灯光、水帘等设备,从而实现通风、 补光、降温,以保证其生长所需的适宜环境。通过大屏显示,将环境数据与视频信息相结 合,方便生产管理人员对现场的情况进行

6. 智能决策

根据采集到的环境参数通过智能决策管理系统,可以设置报警限值,从而实现相应报警和远程控制。

通过物联网信息获取装备实时获取圈舍环境信息,结合通风、补光、调温装备实现圈舍佳适应环境智能化调控,并结合可视化监控技术实现饲养物生长过程的远程可视化监测与在线诊断,对提高科学养殖、提高效率、节省劳力、保障品质有重大意义。

7、出笼

畜牧业物联网系统,其中物联网称重系统是不可缺少的一项,对储料塔称重分类,出笼售 出涉及到称重以及数据存储等,都要应用物联网称重系统。