

宁波丁力电子计量设备有限公司

一：物联网地磅系统组成说明



二：物联网地磅系统功能

实现对秤台实时监管，将仪表、传感器状态远程传送到手机或电脑，实现远程**设备监管、防止作弊、设备诊断、参数设置、报警和称重记录自动推送、日志保存、历史数据查看、ERP 接口、大数据统计、图片、视频**等功能，为用户管理秤台、防作弊、数据统计提供方便。

三：物联网地磅系统优点

1. 用户可以通过手机 APP 或者电脑 PC 端软件可以**实时异地**查看过磅状态和称重记录。
2. 用户使用 1601 系统可以观看到现场实时**过磅视频**，方便监督管理多台联网地磅。
3. 过磅记录**自动生成 word/excel 格式**，方便财务统计管理。
4. 物联网地磅加上简易无人值守系统可实现**无人过磅**，确保地磅高效无误的工作。
5. **数据实时在线**，运行一手掌握，双向数据传输，随时发起对任何一台仪表的操作，随时浏览仪表现场信息。
6. **故障主动通知，客户端报警、手机短信通知**双保险。
7. 称重记录实时推送，当天总车数、总重量实时更新，历史记录**随时调取**。
8. **防作弊**，双向动态加密协议，发生开壳、标定修改、更换传感器等疑似作弊行为时（或重新上电后）立即通知用户，由用户做出处理(制止)

四：工作模式

1. 一个系统可以添加 800 台数字地磅



2. 工作模式 A: 过磅数据通过称重仪表将数据上传至服务器。用户可以通过手机 APP 或者电脑 PC 端软件可以实时查看过磅实时数据和称重记录



上图为手机实时查看称重状态



总车数:29(车),总净重:1981.0399(t)



2018/03/24 19:14:38

车号	33213	毛重	105380(kg)
----	-------	----	------------

货号	水泥	皮重	25930(kg)
----	----	----	-----------

司磅员	张华	净重	79450(kg)
-----	----	----	-----------

发货单位 鲁中水泥

收货单位 山东金达建材有限公司

备注信息



2018/03/24 18:17:07

车号	9106	毛重	79550(kg)
----	------	----	-----------

货号	石子	皮重	23900(kg)
----	----	----	-----------

司磅员	张华	净重	55650(kg)
-----	----	----	-----------

发货单位 范石子

上图用手机查看当日过磅记录

宁波丁力电子计量设备有限公司

3. **工作模式 B:**过磅数据通过磅软件（电脑需要开通上网）将数据上传至服务器。用户可以通过手机 APP 或者 PC 端软件可以实时查看过磅实时数据和称重记录

历史称重记录查询

选择设备: 000000000000D51 宁波市江北区长兴路199号

启始日期: 2015-12-24 车号:

启始时间点: 00:00:00 货号:

结束日期: 2015-12-24 记录数: 41 总净重: 336.932吨

查询 继续查询 导出

序号	时间	车号	货号	皮重	毛重	净重	单位
1	2015-12-24 00:12:20	浙B56EE8	钢材	1829	2983	1154	Kg
2	2015-12-24 00:17:59	浙B56EE8	卡车	933	2123	1190	Kg
3	2015-12-24 00:20:50	浙B56EE8	钢材	133	3229	3096	Kg
4	2015-12-24 00:40:15	浙B56EE8	卡车	549	16983	16434	Kg
5	2015-12-24 00:43:06	浙B56EE8	钢材	1637	18089	16452	Kg
6	2015-12-24 00:45:43	浙B56EE8	钢材	1605	4859	3254	Kg
7	2015-12-24 01:14:32	浙B56EE8	钢材	1733	16497	14764	Kg
8	2015-12-24 01:31:21	浙B56EE8	卡车	293	5725	5432	Kg
9	2015-12-24 01:42:42	浙B56EE8	钢材	1573	7077	5504	Kg
10	2015-12-24 01:45:44	浙B56EE8	卡车	709	569	-140	Kg
11	2015-12-24 02:11:17	浙B56EE8	卡车	581	4379	3798	Kg
12	2015-12-24 02:32:53	浙B56EE8	卡车	1797	17059	15262	Kg
13	2015-12-24 02:39:01	浙B56EE8	钢材	1253	7115	5862	Kg
14	2015-12-24 03:21:08	浙B56EE8	黄豆	453	4695	4242	Kg

上图为电脑查看过磅记录

4. **工作模式 C:**1601 系统在工作模式 A、B 的基础上增加了过磅视频的功能。视频可在手机 APP 上或者电脑 PC 端可以实时观看。



上图 1601 系统可实现手机上观看现场过磅视频

5. 统一过磅数据管理、统一设备参数管理 “传感参数+仪表参数”



宁波丁力电子计量设备有限公司

W1601-S 图片视频系统介绍

一、功能描述

- 1、称重记录所附带的图片最低存储 3 个月，历史称重记录（除图片外）存储不低于 5 年。
- 2、每条称重记录最多带 8 张图片。
- 3、可随时浏览现场实时视频，只要摄像头支持 RTSP 视频流即可（海康、大华均支持）
- 4、兼容柯力称重软件、无人值守软件。
- 5、通过接口支持第三方称重软件、无人值守软件，可以定制。
- 6、对于历史视频，目前暂不支持。

二、功能展示

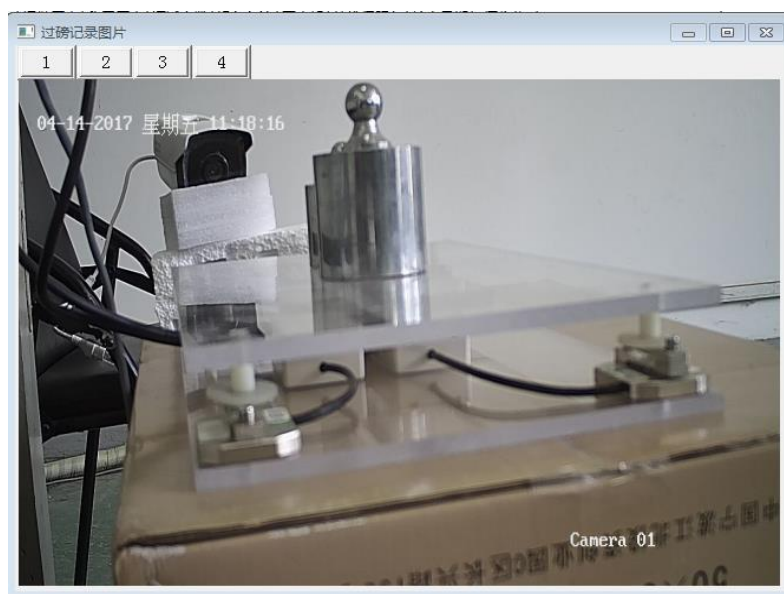
1、称重软件界面



2、PC 客户端界面



宁波丁力电子计量设备有限公司



3、手机客户端界面

宁波丁力电子计量设备有限公司

中国移动4G
中国联通

209B/s

4G

2G

51

12:42

←

称重历史

Q



2017-04-14 11:18:45

车号

浙D34598

毛重

3.00 (kg)

货号

黄沙

皮重

1.99 (kg)

司磅

Admin

净重

1.01 (kg)

发货单位

宁波**

收货单位

上海**

点击下载



点击下载

点击下载



2017-04-14 11:19:42

车号

浙A-12345

毛重

1.99 (kg)

货号

焦炭

皮重

0.70 (kg)

司磅

Admin

净重

1.29 (kg)

发货单位

宁波**

收货单位

上海**



点击下载

◀

○

◻

宁波丁力电子计量设备有限公司



宁波丁力电子计量设备有限公司



宁波丁力电子计量设备有限公司

