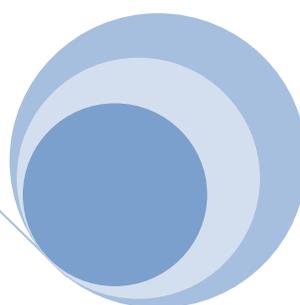
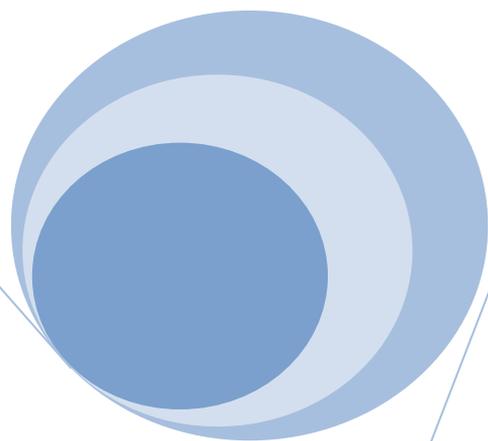
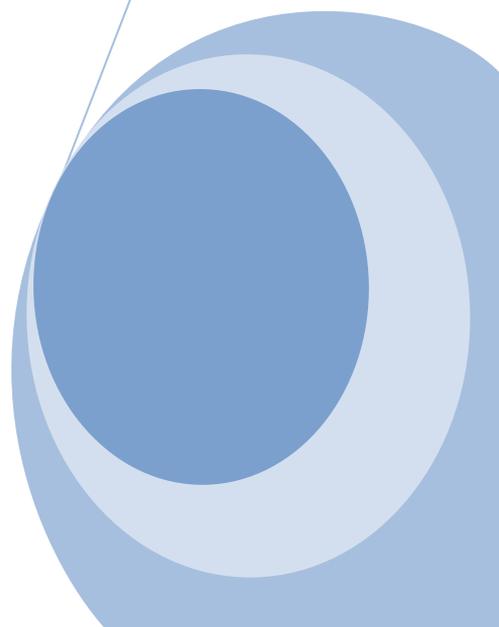

初阳科技



初阳云服务智能称重管理系统

初阳云服务智能称重管理系统 (RSNVS)

该系统广泛的应用于建筑、化工、环保、电力、煤炭、工矿企业等计量环节，大大提高用户的工作效率和工作质量，防止作弊，降低人力资源成本。



目录

一、系统介绍	2
1.系统特点	2
2.设备清单	3
3.系统组成图	5
4.分布式架构、支持 4G 传输	5
5.车号自动识别、配置网络高清摄像机，抓拍图片清楚、车号清洗可见	6
6.数据统计功能	7
7.报表打印格式自定义功能	7
(报表打印格可按用户格式进行自定义设计。)	7
8.具有 WEB 查询功能	8
9.系统具有手机查询数据与抓拍图片	10
10.自动搜索仪表	13
11.内置多种磅单格式，打印自动走纸	15
12.误删数据，可恢复	15
13.快捷下拉式输入	16
14.多种编码方式、完善的称重控制与语音提示	17
15.完善的权限管理	18
二、公司简介	18
1.车辆自动计数、挖机计数部分客户目录	19
三、售后承诺	23
四 证书专利	24
1.营业执照	24
2.高新技术企业	25
3.部分软件著作权及专利证书	26
3.1 初阳云服务智能称重管理系统	26
3.2 无人值守称重管理系统	27
3.3 云服务预扣费称重管理系统	28
3.4 初阳地磅通称重管理系统	29
3.5 防逃逸车辆计数管理	30
3.7 初阳挖机装车计数	32

一、系统介绍

初阳云服务智能称重管理系统(RSNVS)是我公司开发的，专门应用于集团企业称重管理系统。其采用分布式架构设计，可通过局域网、互联网、GPRS\CDMA\4G无线网等实现本地及远程联网，数据实时传输，无需固定IP地址。断网、带宽不足等各种网络异常情况下，系统均能正常称重、自动保存数据，待网络恢复后，系统自动补传称重数据。中心管理系统软件具有数据汇总统计与报表生成功能，中心管理系统具有互联WEB查询，以及手机查询功能（安卓和苹果手机均可）。中心管理系统可实时看到现场磅房仪表重量。（本系统全为我公司自主开发，具有完全知识产权，可根据用户需求对软件定制开发。）

该系统的应用可大大提高用户的工作效率和工作质量，防止作弊，并降低人力资源成本，提高企业的管理水平，在食品、环保、化工、电力、煤炭、工矿企业等计量环节中得到广泛应用。

1. 系统特点

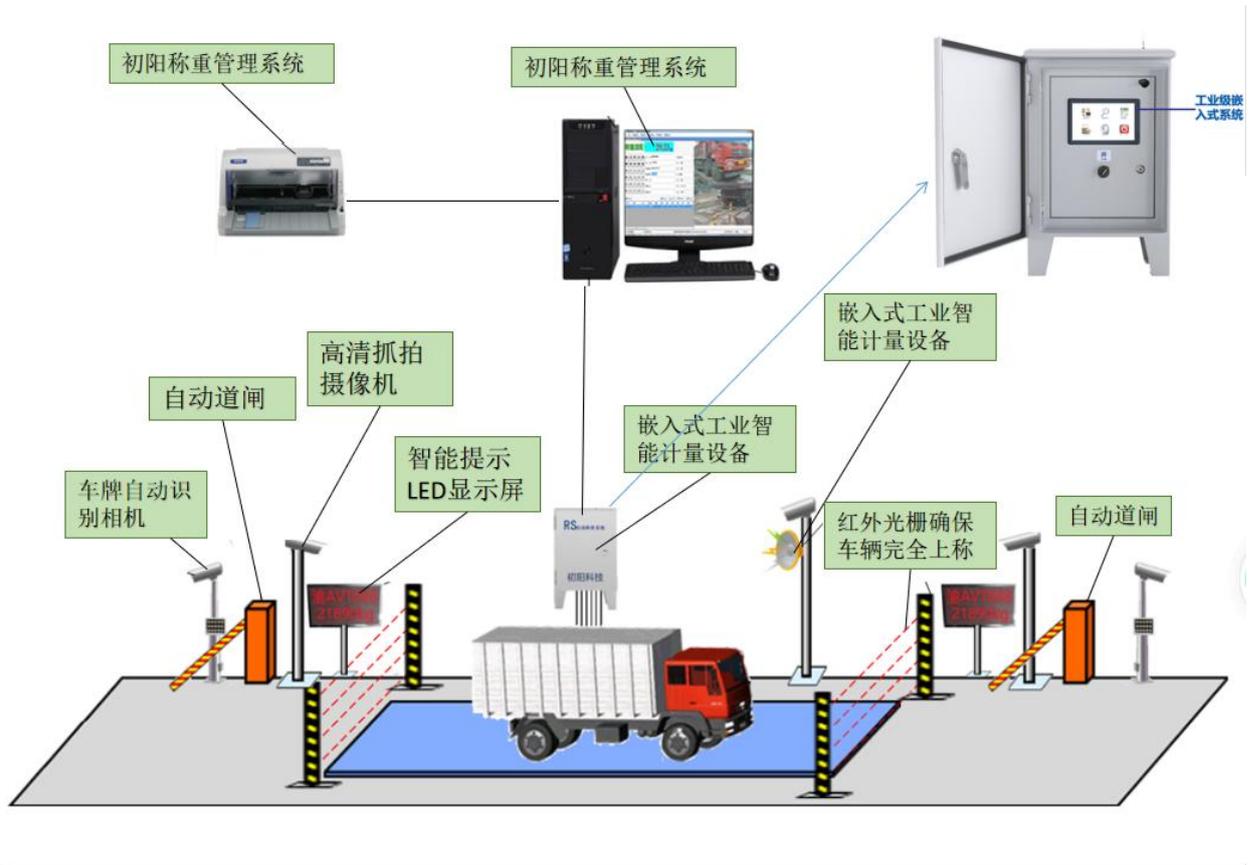
- 全方位无死角监控称重。
- 车辆定位器确保车辆完全上磅称重。
- 称重自动识别车牌号，自动抓拍车辆、货物图片。
- 称重数据单据，抓拍图片实时上传公司总部
- 称重单据数据二级管理，总部和项目部均根据权限查看。
- 公司领导手机 APP 随时随地查看现场过磅数据、实时视频与录像回放。
-

2. 设备清单

一、地磅端智能称重设备							
序号	设备	型号	数量	单位	单价	金额	备注
A 硬件设备部分							
1	称重管理电脑	A8500-I5	1	台			23.8 英寸显示器，十代 I5, 8G 内存, 1000G 硬盘
2	打印机	ESPON630K	1	台			
3	称重管理控制柜	RSAVS60	1	个			可选，全户外工业级控制柜具有工业交换机，嵌入式触摸屏，称重控制检测模块，工作温度 -30—60℃ 初阳科技
4	车号自动识别摄像机	RS8920	2	台			可选，货车上磅，自动识别车号，初阳科技
5	网络高清摄像机	TD-RS300M	3	台			可选，两个摄像机抓拍车头，一个抓拍车上的货物。
6	摄像头安装立杆	2 米	2	根			可选，秤前秤后摄像头立杆
7	摄像头安装立杆	5 米	1	根			可选，货箱摄像头立杆
8	网络高清半球摄像机	TD- RS300M-B	1	台			可选，抓拍磅房室内操作员。
9	车辆定位光幕	RSGDL80	2	对			可选，防止车辆未完全上磅或多车同时上磅，初阳科技
10	全户外大屏幕显示器	P10	2	套			可选，显示车辆车号和重量，初阳科技
11	LED 补光灯	PG15	2	只			可选，光感补光灯，夜晚光线弱时，自动打开，对车号识别进行补光。
12	云服务车号识别称重管理系统	RSSS90	1	套			自动识别车牌号，红外光栅自动判断车辆是否完全上秤，LED 大屏显示车号和重量，称重数据与抓拍图片自动上传到管理端，手机 APP 可实时查看称重数据与抓拍图。
13	无线路由器	G43	1	套			可选，工业级支持移动、联通、电信 4G 网络
14	高速自动道闸	D800	2	个			可选
B、安装调试部分							
1	视频网线	六类线	300	米	3		
2	电源电缆	RVV2*0.75	300	米	3		
3	工程安装调试费		A*10%				

C	税费	(A+B)*1%				
		合计:				
二、称重服务端设备						
1	服务器	NP3020M5	1	个		
2	服务器显示器	三星 27 寸	1	个		
3	服务器机柜	TS6822	1	个		
4	数据库系统	SQL SERVER2014	1	套		
5	称重服务端管理 系统系统	RSSW90	1	套		
6	称重数据 WEB 查询 统计系统	RSIS90	1	套		
7	称重数据查询手机 APP(安卓和苹果 ISO)	RSAP90	1	套		
		合计:				

3 系统组成图



4. 分布式架构、支持 4G 传输

系统采用分布式架构设计，可通过局域网、互联网、GPRS\CDMA\4G 等无线网实现本地及远程联网，数据实时传输，无需固定 IP 地址。网络中断、带宽不足等各种网络异常情况，均不影响前端磅房称重业务，正常打印过磅单，待网络恢复正常后，系统自动补传称重磅单数据，充分保证系统的稳定性。



5 车号自动识别、配置网络高清摄像机，抓拍图片清楚、车号清洗可见



6. 数据统计功能

发货单位	货物类别	车数	毛重	皮重	扣重	净重	金额
宏汇建材公司	宏汇建材0-2.36mm	7	522.52	181.58	0.00	340.94	0
宏汇建材公司	宏汇建材19-31.5mm	20	1291.02	374.02	0.00	917.00	0
宏汇建材公司	宏汇建材2.36-4.75mm	24	1700.97	447.38	0.00	1253.59	0
宏汇建材公司	宏汇建材4.75-9.5mm	16	1060.62	300.60	0.00	760.02	0
宏汇建材公司	宏汇建材9.5-19mm	16	1077.99	298.96	0.00	779.03	0
宏汇建材公司	聚金碎石4.75-9.5mm	2	149.77	57.32	0.00	92.45	0
宏汇建材公司	碎石0-2.36mm	2	150.01	37.56	0.00	112.45	0
宏汇建材公司	碎石2.36-4.75mm	1	75.45	19.04	0.00	56.41	0
宏汇建材公司	碎石4.75-9.5mm	1	59.20	19.22	0.00	39.98	0
聚金砂石公司	宏汇建材0-2.36mm	1	40.02	13.18	0.00	26.84	0
聚金砂石公司	聚金碎石0-2.36mm	33	1327.03	465.64	0.00	861.39	0
聚金砂石公司	聚金碎石19-31.5mm	205	8282.48	2808.80	0.00	5473.68	0
聚金砂石公司	聚金碎石2.36-4.75mm	71	2857.69	999.44	0.00	1858.25	0
聚金砂石公司	聚金碎石4.75-9.5mm	155	6264.30	2148.00	0.00	4116.22	0
聚金砂石公司	聚金碎石9.5-19mm	74	2991.29	1038.21	0.00	1953.08	0
聚金砂石公司	片石聚金	227	9224.48	3324.81	0.25	5899.42	0
萌特建材	石子	4	139.47	25.49	0.00	113.98	0
萌特建材	水泥	4	171.58	33.43	0.00	138.15	11.9
日城检测	石子	1	30.97	8.71	0.00	22.26	0
业主	水泥	2	111.84	36.02	0.00	75.82	0
合计:			880	25277.98	8661.25	16616.73	11.9

合计: 880车, 净重25277.98吨, 金额16616元

7. 报表打印格式自定义功能

The screenshot shows the '报表设计器' (Report Designer) window. The main area displays a report preview with a data table similar to the one in section 6. The right-hand panel, titled '(数据绑定)', allows for customizing the report's appearance and data binding. It includes options for background color, border, font size, and text alignment. The '数据绑定' (Data Binding) section shows the 'DataSet - 基本信息' table with columns for '字段' (Field) and '格式' (Format). The '格式' column is set to 'String[] Array'. The '是否可见' (Visible) property is set to 'True', and the '位置' (Position) is set to '42, 37'. The '文本' (Text) property is set to '过磅统计表'. The '样式集' (Style Class) is set to '(Collection)'. The '允许多行' (Allow Multiple Lines) property is set to 'False'. The '绑定' (Binding) property is set to '计算公式...' (Calculation Formula...). The bottom status bar shows '设计' (Design), '预览' (Preview), 'HTML View', 'Current Page No: 1', 'Total Page No: 1', and 'Zoom Factor: 100%'.

(报表打印格式可按用户格式进行自定义设计。)

8. 具有 WEB 查询功能



输入用户名、密码登录，如下：



过磅明细数据

日期: 2015-03-01 至 2015-08-13

车号: 货物: 客户:

编号	车号	货物	毛重	皮重	净重	时间	发货	收货
2015-04-03_000001	川X26657	水泥	54.84	53.42	1.42	04-03 07:30		川交路桥
2015-04-03_000002	川X26657	水泥	54.84	15.54	39.30	04-03 08:29		川交路桥
2015-04-03_000003	川J27271	片石聚金	39.52	15.48	24.04	04-03 08:30	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000004	川J27696	片石聚金	39.78	15.54	24.24	04-03 08:33	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000005	渝BK1739	片石聚金	40.45	13.66	26.79	04-03 08:57	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000006	川R47792	片石聚金	39.90	15.38	24.52	04-03 09:08	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000007	川J23606	片石聚金	39.44	16.10	23.34	04-03 09:27	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000008	川J19699	片石聚金	41.39	15.66	25.73	04-03 09:29	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000009	川X01A07	片石聚金	39.82	12.76	27.06	04-03 09:40	聚金砂石公司	川交路桥
2015-04-03_000011	渝CK9389	片石聚金	40.36	14.32	26.04	04-03 10:33	聚金砂石公司	川交路桥

第 1 页 跳转 当前:1/87 合计:869车净重:24969.22吨

首页 上一页 下一页 尾页 导出

点击单号可查看抓拍图片



9. 系统具有手机查询数据与抓拍图片





手机可以点击编号，查看称空车，称重车时抓拍的图片，如下图：



云服务数据查询系统

设置



- 第一车

上一车

下一车

最末车

单号:2020-01-16_000006

计量方式:二

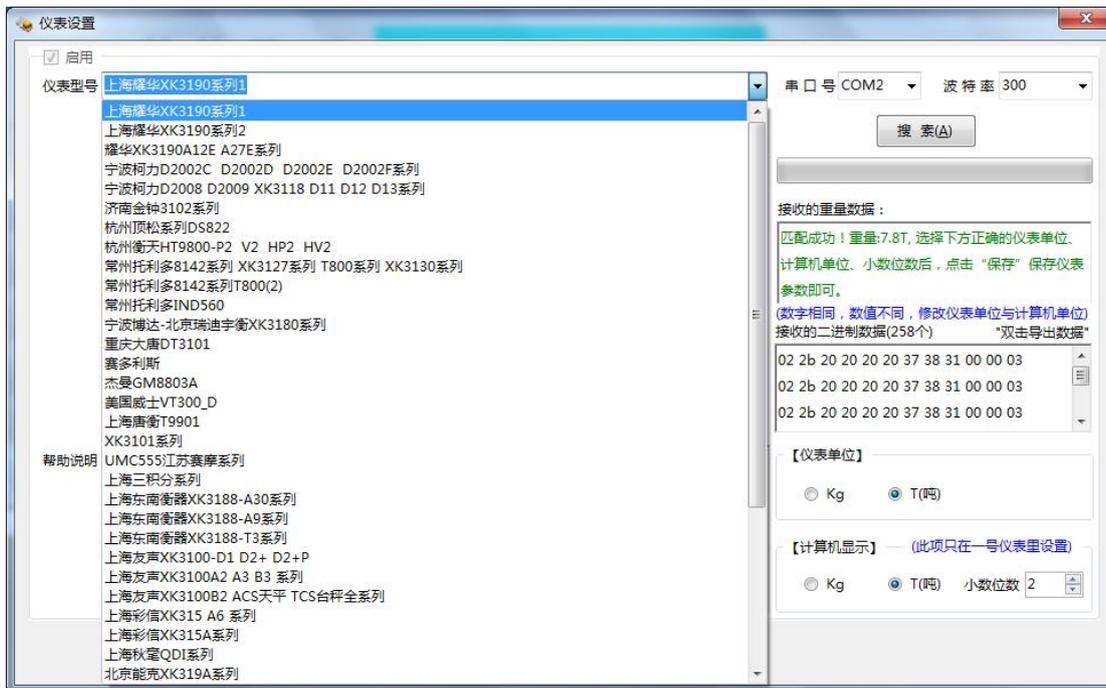
车号	川AF2376	货物	水稳	毛重
发货	成资渝TJ7路面分部3#站	收货	K161+640-K162+220	皮重
自一	底基层	自二	0	净重
自三		自四		单价
司磅	罗月莉	时间	01-16 08:43:19	金额





10. 自动搜索仪表

本系统支持众多系列称重仪表，且具有仪表自动搜索功能，具有仪表与计算机通信接线详细说明，方便现场安装调试。



11. 内置多种磅单格式，打印自动走纸

多数过磅软件设计磅单都需要对打印机进行复杂的打印设置，设置不好就会跑空白页，本软件不但支持众多磅单打印格式，可供用户快速选择外，还支持在此基础上用户自定义。且纸张大小用户只需用直尺测量后，自己在软件里输入修改后，即可点击打印自动走纸测试打印走纸位置，操作简单。



(如现有磅单无法满足您的要求，我们可以根据您的需求量量身定制磅单格式)

12. 误删数据，可恢复

多数称重软件在计量员误删除数据后就无法在找到数据恢复了，本软件具有称重数据双保险功能，司磅员只能对称重数据进行作废处理，作废的称重数据，可以由管理员进行恢复或进行彻底删除。

打印次数	计量方式	修改	作废
0	二次计量单		
0	二次计量单		

打印次数	计量方式	恢复	删除
0	二次计量单		
0	二次计量单		

13. 快捷下拉式输入

称重管理系统9.0 - [高清数字监控版(集中管理版)]

系统(S) 称重设置(S) 视频监控(V) 统计查询(Q) 用户管理(U) 数据维护(M)

高清数字监控版(集中管理版)

称重流程

29.23吨

渝 川 黔 云 豫 鄂 湘 桂 赣 晋

车号: 渝AVT868

货物: 片石聚金

编码	货物	单价	快捷
01	片石聚金	0.00	JG
02	水泥	0.00	
03	改性沥青	0.00	GC
04	普通沥青	0.00	
05	聚金碎石0-2.36mm	0.00	
06	聚金碎石2.36-4.75mm	0.00	
07	聚金碎石4.75-9.5mm	0.00	
08	聚金碎石9.5-19mm	0.00	

毛重: [] 重: [] 重%: [] 重: [] 价: [] 额: []

新增(F1) 关闭Esc

刷新 保存 打印 响铃 取消

图片	编号	车号	货物名称	重量	毛重	皮重	扣重	净重	单价	金额	发
	2015-08-12_000001	渝AVT868	片石聚金		42.14	6.18	0.00	35.96	0.00	0	聚

支持快捷键自动检索。

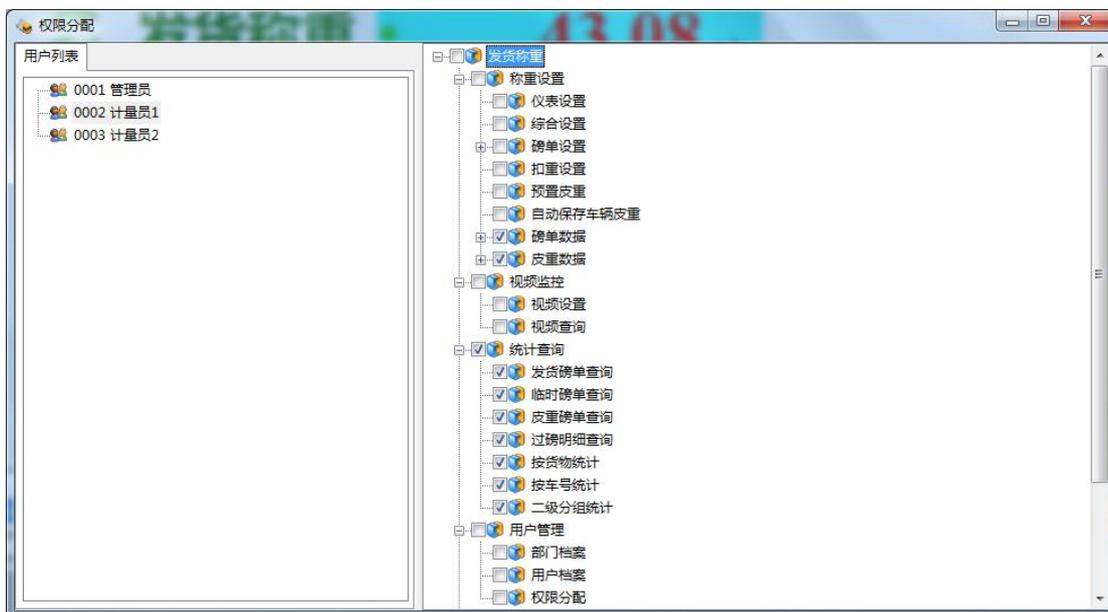
14. 多种编码方式、完善的称重控制与语音提示

系统具有多种编号编码方式，磅单打印次数限制，称重界面默认输入法，二次称重时间间隔限制，根据车号自动记忆上次车辆过磅时的收发货单位，货物品种等信息，减少信息录入，提供称重完成语音报数，以及铃声提示等功能。





15. 完善的权限管理.



二、公司简介

重庆初阳科技有限公司是一家专业从事计量行业应用软件研发企业。作为一家行业软件研发企业，初阳一直致工业计量系统方案优化与设计。公司一贯

秉承稳定可靠、踏实认真、务实守信、严谨攻坚的工作作风；坚持“第一时间、服务第一”的经营理念；诚实信用、技术精湛赢得广大用户的青睐。

重庆初阳科技有限公司一直将自主创新作为公司核心动力，自主研发了初阳云服务智能称重管理系统（RSNVS）、初阳射频卡智能监控无人值守称重系统（RSAVS）、初阳肉制品质量追溯系统计量方案、初阳铝材加工综合计量系统、初阳铝材加工原材出库无人值守系统、初阳购产销计量监控集团版、初阳智能网络称重管理系统、初阳商品混凝土专用称重系统、初阳石矿货款预存过磅实时扣费系统、初阳轴计量无人值守版、初阳一机双秤版称重软件、初阳称重软件单机版、初阳称重软件摄像监控版、初阳称重软件网络版、初阳称重软件摄像监控网络版、初阳税控称重专用版、初阳煤井出煤计量监控系统、初阳计量软件计划控制版、初阳屠宰厂专用称重软件、初阳垃圾场自动称重软件、初阳火车轨道衡动态计量系统等 20 余种计量管理系统。同时也与国内外知名的生产厂家有广泛合作，营销代理的产品涉及工业计算机、工业采集卡、工业通信模块、手持无线智能读卡器、RFID 读写器、自动道闸、车道信号灯、工业自动化控制器、远程视频监控、LED 大屏幕等设备。

1. 车辆自动计数、挖机计数部分客户目录

中国中冶集团（涪陵自贸区项目部）	ETC 车辆自动计数 10 台
中国中铁集团（重庆两江兴区龙兴项目部）	ETC 车辆自动计数 5 台
中国铁建集团（重庆水土工业区平场项目）	ETC 车辆自动计数 8 台
中国核建集团（福建霞浦核电站项目部）	ETC 车辆自动计数 5 台 挖机计数 20 台

重庆建工集团（重庆两江新区鱼复工业城项目）	ETC 车辆自动计数 20 台	挖机计数 80 台
四川龙蟒佰利矿业（上市公司）	ETC 车辆自动计数 3 台	
东方希望集团（500 强企业）	ETC 车辆自动计数 4 台	
江西江铜集团（上市公司）	ETC 车辆自动计数 3 台	
宁夏建材（上市公司）	ETC 车辆自动计数 2 台	
山东银光民爆有限公司	ETC 车辆自动计数 2 台	挖机计数 11 台
四川场道工程公司天府机场项目部	ETC 车辆自动计数 10 台	
山西机械化建设集团公司	ETC 车辆自动计数 5 台	
重庆新鑫意物流有限公司	近距离手持机计数 18 台	
成都建工集团	ETC 车辆自动计数 6 台	
湖北恒燃建筑工程有限公司	ETC 车辆自动计数 3 台	挖机计数 16 台
甘肃金海潮矿业有限公司	ETC 车辆自动计数 2 台	挖机计数 8 台
福建高能建设工程有限公司（新疆项目）	ETC 车辆自动计数 2 台	
宁夏青铜峡市露天煤矿	ETC 车辆自动计数 3 台	挖机计数 13 台
江西赣州土石方公司	ETC 车辆自动计数 2 台	挖机计数 8 台
云南驰龙路桥工程有限公司	ETC 车辆自动计数 2 台	中距离手持机计数 6 台
吉林路桥公司	ETC 车辆自动计数 5 台	
湖南长沙机场土方工程	ETC 车辆自动计数 2 台	
广东惠州高速土方工程	ETC 车辆自动计数 2 台	
浙江丽水市石料厂	ETC 车辆自动计数 1 台	
内蒙古新井煤业有限公司	ETC 车辆自动计数 5 台	挖机计数 13 台

新疆吐鲁番托克逊露天煤矿	ETC 车辆自动计数 2 台	挖机计数 10 台
--------------	----------------	-----------

全国大部分地方均有我公司的产品在使用，质量稳定，可靠，好用，耐用，用起来简单。最主要的能做到 100%的计数准确。真正的工业计数机器人。用一台机器，就少用一个人，节省成本，管理科学。为您的企业多创效益是我们公司的责任。专利产品，值得信耐！欢迎选购！

地磅客户目录

序号	用户名称	产品
1	四川川交路桥有限公司	初阳远程称重管理系统
2	紫光化工	初阳无人值守称重系统
3	四川射洪超强食品有限公司	初阳屠宰厂综合计量管理系统
4	四川芙蓉集团白皎煤矿	初阳称重管理系统
5	四川芙蓉集团杉木树煤矿	初阳称重管理系统
6	四川北方红光化工有限公司	初阳称重管理系统
7	泸州古叙煤电有限公司	初阳网络称重管理系统
8	重庆禾远建材有限公司	初阳混凝土专用称重管理系统
9	成都三瓦窑热电有限公司	初阳无人值守称重系统
10	重庆建工集团	初阳混凝土专用称重管理系统
11	重庆华磊商品混凝土有限公司	初阳混凝土专用称重管理系统
12	重庆华冠商品混凝土有限公司	初阳混凝土专用称重管理系统
13	重庆萌特建材有限公司	初阳网络称重管理系统
14	重庆丰都绿岛源建材有限公司	初阳石矿货款预存过磅实时扣费系统
15	成都融海粮油有限公司	初阳粮油专用称重管理系统
16	贵阳花溪贵和建材有限公司混泥土制品公司	初阳混凝土专用称重管理系统

17	温江洪汇食品有限公司	初阳屠宰厂综合计量管理系统
18	四川逢春制药	初阳称重管理系统单机版
19	重庆汇通路桥有限公司	初阳混凝土专用称重管理系统
20	重庆渝路混凝土有限公司	初阳混凝土专用称重管理系统
21	重庆汇豪硅业有限公司	初阳硅业出库计量管理系统
22	重庆巨成集团	初阳石矿称重管理系统
23		
24	川煤集团李子垭煤矿	初阳网络称重管理系统
25	重庆重交路邦道路材料有限公司	初阳搅拌站专用称重管理系统
26	重庆林彬建材有限公司	初阳搅拌站专用称重管理系统
27	彭水泰吉建筑	初阳远程称重管理系统
28	重庆巨成集团	初阳称重管理系统
29	贵州中海城投	初阳搅拌站专用称重管理系统
30	中交二航	初阳搅拌站专用称重管理系统
31	重庆足丰水泥	初阳水泥专用称重管理系统
32	华新水泥	初阳无人值守称重管理系统
33	咸旬高速	初阳称重管理系统
34	同舟实业	初阳称重管理系统
35	长安福特	初阳称重管理系统
36	新都化工	初阳称重管理系统
37	四川金圣钢铁	初阳钢铁专用称管理系统
38	利川市马峰坳超限检测站	初阳超限检测称重管理系统
39	重庆科瑞港务	初阳远程称重管理系统
40	乐山嘉阳电力	初阳轨道衡称重管理系统
41	宜昌秭归垃圾处理厂	初阳智能识别无人值守称重管理系统
42	自贡华西能投	初阳无人值守称重管理系统
43	苍溪川佰生物质发电有限公司	初阳智能称重管理系统
44	华新能源湖北枣阳生物发电	初阳无人值守称重管理系统

45	邻水九峰石矿	初阳远程称重管理系统
----	--------	------------

三、售后承诺

1. 方为需方培训系统管理员一名或多名。
2. 装调试完毕后，免费维护一年。
3. 行 24 小时售后服务制度（在用户有售后服务需求时本公司在 24 小时内到达用户现场）。
4. 售后服务热线：023-65303386，138-8392-2757
5. 通信工具配备：各售后服务人员配备移动通信工具，确保随时响应；
6. 售后服务配件：针对该项目的具体情况，公司配备足量的售后配件；
7. 售后服务响应时间：24 小时×7 天完全响应，节假日不休，正常情况下，半小时内做出响应，1 小时内提出解决方案和措施，2 小时内赶到现场，3 小时内解决一般问题；
8. 培训：对项目的管理人员/使用方进行免费培训；系统后续服务：
9. 质量保证：质保期内免费更换配件（人为破坏情况除外），质保期外收取一定费用。
- 10.对产品进行系统的讲解和实地操作，并广泛听取用户意见，收集来自用户现场的第一手资料，以完善我公司的产品及服务。
- 11.提供终身服务。
- 12.售后服务投诉：

重庆初阳科技有限公司服务投诉电话：023-88319899

四 证书专利

1.营业执照



企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

2.高新技术企业



3.部分软件著作权及专利证书

3.1 初阳云服务智能称重管理系统



3.2 无人值守称重管理系统



3.3 云服务预扣费称重管理系统



3.4 初阳地磅通称重管理系统



3.5 防逃逸车辆计数管理



3.6 初 阳 (ETC) 车 辆 自 动



3.7 初阳挖机装车计数



证书号第6813434号



实用新型专利证书

实用新型名称：工程车辆防逃逸计数系统

发明人：张合;何帮耀

专利号：ZL 2017 2 0565986.6

专利申请日：2017年05月19日

专利权人：重庆初阳科技有限公司

授权公告日：2018年01月05日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 5987211 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于工程车辆监控计数系统的控制柜

发明人：张合;何帮耀

专利号：ZL 2016 2 0910946.6

专利申请日：2016 年 08 月 22 日

专利权人：重庆初阳科技有限公司

授权公告日：2017 年 03 月 15 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 22 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 9649628 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 挖机装车计数装置

发明 人: 张合;何帮耀

专 利 号: ZL 2018 2 1935391.6

专利申请日: 2018 年 11 月 22 日

专 利 权 人: 重庆初阳科技有限公司

地 址: 400000 重庆市渝北区龙溪街道加州城市花园 10 幢 21-6

授权公告日: 2019 年 11 月 22 日

授权公告号: CN 209669973 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 15184295 号



实用新型专利证书

实用新型名称：便携式车辆自动计数设备

发明人：张合

专利号：ZL 2021 2 1692023.5

专利申请日：2021 年 07 月 24 日

专利权人：重庆初阳科技有限公司

地址：400000 重庆市渝北区龙溪街道加州城市花园 10 幢 21-6

授权公告日：2021 年 12 月 17 日

授权公告号：CN 215219914 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

重庆初阳科技有限公司

联系人：张合

电话、微信：189-9626-8688

日期：2022-01-23