

# 初阳土方车辆计数器初阳计数器土石方车辆计数器

产品名称	初阳土方车辆计数器初阳计数器土石方车辆计数器
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	初阳:见简介 :- ---:--
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

## 产品详情

《初阳(ETC)车辆自动计数系统》包括初阳(ETC)不停车自动计数设备、初阳车辆计数管理系统（电脑端安装）、初阳车辆计数手机实时查询APP（管理层手机上安装），做到随时、随地实时查看车辆运输工作量（运输次数、时间、图片），使得运输计数数据可追溯，堵住计数漏洞，为企业节省人员，提高工作效率与管理水平，增加企业利润。（没有网络信号也可使用，详情请致电咨询）

### 一、ETC车辆自动计数系统（不停车计数）

本产品是工业计数机器人，全工业级，全野外使用产品，稳定可靠，防雨，防尘，耐高低温，24小时不间断连续稳定工作。

#### 1. [设备组成](#)

#### 2. [系统组成](#)

（网络版拓扑图）

[整机特性：](#)

## 产品资质

### 产品优点

- 1) 系统采用工业级嵌入式系统设计，可24小时连续运行不间断使用，100%稳定可靠，100%计数准确，整个系统采用12V直流电源供电。
- 2) 具有AI人工智能功能，空车重车AI机器程序自动分析。
- 3) 现场控制柜接线方式全部采用航空插座连接，安装方便，连接可靠，方便移动。每个设备对应一个航空插座，不会接错。
- 4) 现场控制柜主机采用工业级嵌入式触摸屏系统，稳定可靠，功耗低，发热低，无风扇（减少控制柜里的灰尘），且工业级嵌入式系统支持直接加电、断电开关机，系统不崩溃，数据不丢失。（区别其他厂家使用民用电脑，电脑需要风扇来散热，工地现场灰尘大，风扇将灰尘吸入控制柜，控制柜就会很多灰尘；而且其他厂商使用的是windows系统，系统不支持直接断电关机，直接断电关机造成系统崩溃，数据丢失！）
- 5) 系统24小时自动录像，车辆经过时自动读取车辆电子标签，自动抓拍车辆图片，车号,图片，车辆通过时间一一对应保存。
- 6) 车辆通过时，自动在LED屏上显示该车辆的司机编号、当天当班通过的次数；
- 7) 车辆通过时每台车辆自动拍摄一张高清照片，可清楚分辨车辆外观和装载量（是否满载，或空载），通过时间同步保存。
- 8) 图片和数据保存在工业级嵌入式系统中，系统容量32G；录像数据单独保存在32G的存储卡内，自动循环录像。
- 9) 单机版，定期通过U盘将图片和数据导入管理电脑主机。
- 10) 局域网版，云服务版，系统自动上传图片和数据，如果网络中断，数据在本地控制柜里保存，网络恢复后自动传输到管理电脑主机。
- 11) 可以设置允许的最小重复刷卡间隔，防止同一张卡在间隔时间内重复刷卡；
- 12) 系统可进行明细数据查询、按工区统计、按司机编号统计、按物料统计，按设备号统计，按设备号司机编号统计等多种统计报表与报表打印和EXCEL数据表格导出。
- 13) 运输车司机可用手机号直接注册登录挖运宝APP，运输车每通过ETC机器人一次，挖运宝会有提示消息，司机也可直接看明细，每车都有抓拍图片，数据透明化，方便管理。

## 二、计数管理软件

软件专为矿山车辆自动计数而开发，专业、方便，实用。可按任意时间段、车号、工区、车主、设备号等各种条件查询运输明细数据，自动生成按车辆统计、按工区统计、按司机编号统计、按物料统计，按设备号统计，按设备号司机编号统计等各种统计报表，支持直接打印，导出成EXCEL表格。

### 1.设备远程管理

点击设备管理，今天设备管理界面，左边显示所有ETC计数设备，在线的设备会蓝色显示，点击设备可以远程设置设备参数，刷卡间隔时间，设备所属工区等等，不要去现场设备设置，在办公

室即可设置立即生效。

## [2.AI人工智能空车重车图像自动分析](#)

点击空车AI筛选，进入空车自动筛选界面。具有AI公司的设备，管理端在接收传输的图片时自动对图片进行空车重车AI智能分析，也可再次点击开始按钮再次对图片数据进行分析，如下图：

## [3.明细数据查询](#)

抓拍图片查看：

可以通过键盘左( )、右( )键快速查看过车记录。

## [4.月统计表](#)

在一张表上显示每个车辆每天的运输次数，以及每天的总运输次数，如上图。

## [5.按车辆统计](#)

所有统计查询，均可直接点击打印按钮进行打印，如下图：

## [6.按工区统计](#)

点击“现场管理”的“按工区统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”按钮即可，如下图：

双击行，也可以查看该工区的详细运输记录，方便，快捷。

## [7.按车号、工区统计](#)

点击“现场管理”的“按车号、工区统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”按钮即可，如下图：

## [8.按驾驶员统计](#)

点击“现场管理”的“按驾驶员统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”

按钮即可，如下图：

双击行，可以查看该驾驶员的明细运输记录。

### [9.按车驾驶员、班次统计](#)

点击“现场管理”的“按驾驶员、班次统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”按钮即可，如下图：

双击行，可以查看该驾驶员该班次的明细运输记录。可以选择指定驾驶员、班次，统计指定驾驶员和班次的过车记录

### [10.按驾驶员、班次、工区统计](#)

点击“现场管理”的“按驾驶员、班次统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”按钮即可，如下图：

双击行，可以查看该驾驶员、该班次、该工区的明细运输记录。可以选择指定驾驶员、班次、工区，统计指定驾驶员和班次的过车记录。

### [11.按设备号统计](#)

点击“现场管理”的“按设备号统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”按钮即可，如下图：

双击行，可以查看终端的明细运输记录。

### [12.按设备号、车号统计](#)

点击“现场管理”的“按终端好、车号统计”，在弹出的窗体里选择要统计的时间段后，点击“统计”按钮即可，如下图：

## 三、手机实时查询APP(苹果、安卓手机都有APP查询系统)

### [1.手机登录界面](#)

### [2.手机实时查询界面](#)

对应查看图片：

[3.手机按车辆统计界面：](#)

4. 按工区查询

#### 四、挖运宝APP

1.手机登录界面（每个运输车司机用自己手机号注册挖运宝APP）

2.用户绑定界面（用户选择绑定运输车或者挖土机）

如果是运输车司机，则直接绑定运输车

如果是挖土机司机，则直接绑定挖土机

3.运输车通过ETC计数时，司机手机APP实时提示计数成功

运输车每计数一车，挖运宝APP后台会有一条小提示，点击查看运输记录会出现每车货物的详细信息（如下）：

4.司机可查看运输详细记录

