

# 工地工程车辆自动计数系统

产品名称	工地工程车辆自动计数系统
公司名称	深圳市宝安区新安街道润达智能电子经营部
价格	2600.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道建安社区宝民一路96号澎柏白金酒店公寓2403
联系电话	86-0755-21979960 13714735669

## 产品详情

### 工地工程车辆自动计数系统

车辆计数考勤、运输车考勤计数、矿区车辆计数系统、煤矿车辆无线计次设备、车辆自动计数、土方剥离

车辆记次计数系统、工程车计数监控汇总表格、不停车计数统计软件专业解决矿区车辆计次、工程车辆人

工计数统计存在的管理混乱问题：、既要车辆计数又要查验车辆装载是否合格，碰上车辆繁忙就会很容易

出差错；、工作人员查验车辆是否装满的标准差异性很大，而且没有记录可供查询，容易引发争议；采砂

场及矿区环境非常恶劣，工作人员难以长时间在户外对车辆进行查验；难以提高车辆通行速度，车辆停车

再启动不仅大大耽误了运输时间而且耗油、排出更多尾气污染环境

？

针对这种情况开发的矿山运输车自动考勤计数系统，采用无线地磁车辆检测器系统与计算机软件技术相结

合，对进出工程场地的矿山运输车辆实行自动化管理，记录车辆进出次数，也可以集成自动抓拍系统记录

每个车辆的运输次数。

工作原理：

### 高清车辆抓拍摄像头系统

专门应用于车辆自动计数系统、土石方车辆自动计数管理系统、矿山工程运输车辆自动计数管理系统的车

辆自动计数系统软件。

车辆自动计数系统由车辆计数器、视频采集设备、照明补光设备、LED显示设备、、网络通讯设备、系统

服务器、供电防雷系统以及车辆计数专用软件(PC软件/手机APP)组成。

具体功能如下：

#### 高清抓拍摄像头车辆计数器

负责视频采集设备、（可选：LED显示设备车牌号）、、照明补光设备协调工

作；负责工地现场视频录像记录，车辆通过刷卡抓拍、语音提示与播报、车次显示；负责主机与系统服务

器之间的通信链路的自动建立与维系；负责行车日志、行车图片的管理与自动上报，只需要实现配置，完

全无需人为干预。

视频采集设备 实时采集工地现场图像，实时记录每时每刻的车辆通过情况，并记录在中控主机硬盘上，

便于事后查验与追踪。

照明补光设备 根据工地现场光线情况，自动开关补光设备，便于视频设备采集到清晰的现场视频图像。

日夜通用，自动切换。

LED显示设备 高亮显示当前通过车辆的车次信息，显示系统自检信息，系统维护一目了然。

摄像头实时读取当前通行车辆的信息，上报给智能中控主机进行图像抓拍、语音播报、车次显示等处理。

抓拍距离(8-15米)，车辆略作减速不用停车通行即可。

网络通讯设备 工业级无线路由器(WIFI)，负责视频设备、智能主机、系统服务器之间的物理通讯链接的建立与维护。

系统服务器 负责整个系统中各种资源(用户、设备、项目工地、车辆、摄像头、服务器等)的管理，行车日志、图片的存储与万能查询，行车线路的自动校验、报表统计、计费结算等专用计数系统功能。

车辆计数专用软件 负责整个系统中各种资源(用户、设备、项目工地、车辆、服务器等)管理的交互，行车日志与图片的查询展示，统计报表的查询与展示，计费结算单生成、打印导出等功能。

供电防雷系统 多种供电选择方案，系统采用防雷击设计、过压、过流保护，防浪涌设计，前端设备采用低功耗设计方案。