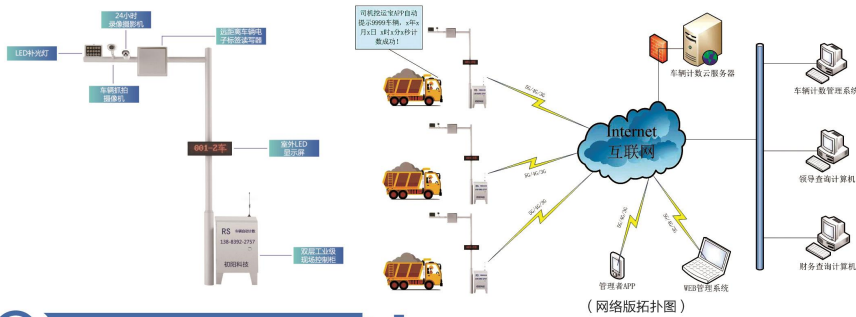


ETC车辆自动计数机器人



产品优点

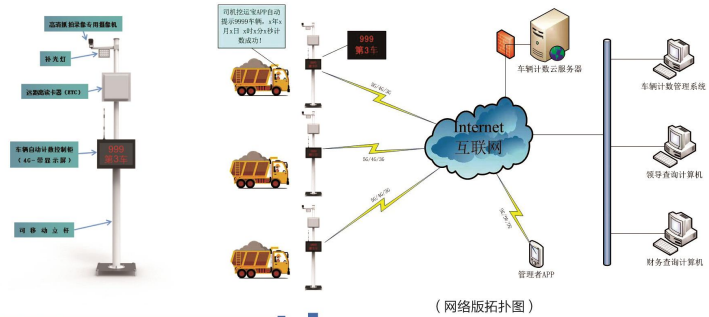


系统架构	工业级嵌入式系统	电源	直流12V (DC12V, 5A)
工作环境	工地、矿山等恶劣环境	整机功率	60W
工作温度	-40° C ~60° C	LED亮度	全户外高亮度LED显示屏(阳光直射50米外数字清晰可见)
识别距离	0~30米	抓拍像素	1920*1200
抓拍像素	1920*1200	过车速度	0~40km/h
过车频率	连续过车, 不间断	准确率	100%

技术参数

- 系统采用工业级嵌入式系统设计, 全户外使用, 防雨、防尘, 耐高低温, 可24小时连续运行不间断运行, 稳定可靠, 计数准确。整个系统采用12V直流电源供电。
- 具有AI人工智能功能, 空车重车AI机器程序自动分析。
- 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。
- 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。(区别于其他厂商使用的是windows 系统, 系统不支持直接断电关机, 直接断电关机会造成系统崩溃, 数据丢失!)
- 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——对应保存。
- 车辆通过时, 自动在LED屏上显示该车辆编号、当天当班通过的累计次数;
- 车辆通过时, 设备自动拍摄一张车辆高清照片(1920x1080), 可清楚分辨车辆外观和装载量(是否满载, 或空载)。
- 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64G的存储卡内, 自动循环录像。
- 单机版, 定期通过U盘将图片和数据导入管理电脑主机。
- 设备支撑但单机版、局域网版、云服务版; 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电脑管理主机。
- 具有司机APP, 司机APP与车辆绑定, 车辆通过计数设备时, 驾驶员APP会自动提示计数成功, 也可通过司机APP随时查询本车历史过车数据与抓拍图片, 数据透明化, 司机工作放心。
- 具有管理人员APP, 管理人员APP可为车辆办理车卡, 远程管理现场设备参数, 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; 可统计查询所有车辆运输次数、方量、金额, 查看运输明细与抓拍图片。
- 具有WEB管理系统, 可通过网页查询统计云服务各个车辆计数数据和查看计数明细与抓拍图片, 以及各种数据报表, 如: 柱状图, 曲线图、圆饼图等。
- 具有电脑端应用管理软件系统, 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。
- 设备可扩展2路视频监控、连接自动道闸、连接地磅重量等其他外部设备(需定制)

ETC车辆自动计数一体机



技术参数

系统架构	工业级嵌入式系统	电源	直流12V (DC12V, 5A)
工作环境	工地、矿山等恶劣环境	整机功率	60W
工作温度	-20° C ~60° C	LED亮度	全户外高亮度LED显示屏(阳光直射50米外数字清晰可见)
识别距离	0~30米	抓拍像素	1920*1200
抓拍像素	1920*1200	过车速度	0~40km/h
过车频率	连续过车, 不间断	准确率	100%

产品优点

- 系统采用工业级嵌入式系统设计, 全户外使用, 防雨、防尘, 耐高低温, 可24小时连续运行不间断运行, 稳定可靠, 计数准确。整个系统采用12V直流电源供电。
- 具有AI人工智能功能, 空车重车AI机器程序自动分析。
- 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。
- 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。(区别于其他厂商使用的是windows 系统, 系统不支持直接断电关机, 直接断电关机会造成系统崩溃, 数据丢失!)
- 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——对应保存。
- 车辆通过时, 自动在LED屏上显示该车辆编号、当天当班通过的累计次数;
- 车辆通过时, 设备自动拍摄一张车辆高清照片(1920x1080), 可清楚分辨车辆外观和装载量(是否满载, 或空载)。
- 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64G的存储卡内, 自动循环录像。
- 单机版, 定期通过U盘将图片和数据导入管理电脑主机。
- 设备支撑但单机版、云服务版; 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电脑管理主机。
- 具有司机APP, 司机APP与车辆绑定, 车辆通过计数设备时, 驾驶员APP会自动提示计数成功, 也可通过司机APP随时查询本车历史过车数据与抓拍图片, 数据透明化, 司机工作放心。
- 具有管理人员APP, 管理人员APP可为车辆办理车卡, 远程管理现场设备参数, 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; 可统计查询所有车辆运输次数、方量、金额, 查看运输明细与抓拍图片。
- 具有WEB管理系统, 可通过网页查询统计云服务各个车辆计数数据和查看计数明细与抓拍图片, 以及各种数据报表, 如: 柱状图, 曲线图、圆饼图等。
- 具有电脑PC端应用管理软件系统, 通过网络自动下载计数数据和抓拍图片永久保存, 可按任意时间段查询明细数据, 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。