

互联网上传信息采集系统 停车场车辆信息采集报送系统

产品名称	互联网上传信息采集系统 停车场车辆信息采集报送系统
公司名称	深圳市宝路达电子有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和大道南76号东宏工业区B栋一层
联系电话	0755-89605093 18027660789

产品详情

我司自主研发的车辆信息采集报送系统是针对《深圳市经营性停车场设施管理办法》的最新要求，结合深圳市停车场的现状和特情，为满足深圳停车场信息报送需求，而专门研发的一整套可完成车辆信息数据实时采集报送的平台系统。该系统现已在深圳市多家停车场投入使用并运行稳定，经交管局科技管理部门检测，该系统的各项技术指标均已达到《深圳市经营性停车场设施管理办法》要求，并被停车场车辆监管系统推广办公室列为全市推荐停车场车辆信息采集报送解决方案之一。

一、车辆信息上报管理流程

二、停车场上报系统平台服务

浏览器展示界面，车场管理者和保安人员可以通过手机、平板或者办公电脑随时随地观察停车场的数据上报情况。

提供了较为人性化的用户界面，安装、调试、维护简单方便，易于更换及检修。

灵活的权限管理。上报平台服务中的权限可以由管理员进行细化，然后分配到不同的操作员，保证每个操作员只能在其限定的职责范围内工作，保证了系统的安全性。

上报服务平台系统可以实时的查询各个停车场相关信息和相关车辆的进出停车场信息和指定车牌车辆的预警和信息监控。

三、上报方案概述：

为最大化降低停车场建设成本，本系统在充分考虑了停车场工程实施改造问题的同时，可最大程度上利用停车场现有设施，完成对停车场出入车辆信息进行采集，并生成满足相关标准的车辆信息数据，通过停车场的通信运营商（宽带或无线网络），实时报送到公安交管部门停车场监控管理中心。

方案1：传统刷卡系统或者人工收费停车场的解决方案：

- (1) 停车场出入口处安装AI识别云摄像机使其连接至公共互联网；
- (2) 通过云平台实时将AI识别云摄像机采集到的数据报送至公安交管部门停车场监控管理系统中心，无需安装数据库和插件，施工简单、快捷无需调试。

（图示：方案1 上报方案架构）

方案2：自动车牌识别系统的停车场解决方案：

- 1) 安装数据采集报送盒子，将盒子接入原有系统设备的局域网络中，盒子会自动搜索原有识别系统的相机品牌，自动对接、自动分配IP地址；
- 2) 用微信扫描贴在盒子外壳上的二维码，配置停车场及出入口的ID相关信息，一键上报！

（图示：方案2 上报方案架构）

四、主要设备简介及参数

产品参数Product specification

项目

ITEM

子项

SUBITEM

描述

DESCRIPTION

基本规格

BASIC SPECIFICATION

品牌

宝路达

型号

飞雪连天

类型

信息采集终端

颜色

白色

外形尺寸

Size

整机：175mm(长)*105mm(宽)*43mm(厚)

Complete Watch: 175mm(length)*105mm(width)*43mm(height)

重量

145g

支持摄像头数

2只

主体材质

Main Material

机身采用白色磨砂 PVC 材料

输出接口

RJ45(网口)

供电方式

Mode of power supply

220V交流输入，最大功耗1W

使用环境温度

-10 ° ~80 °

技术规格

输出图片格式

JPG

支持摄像头品牌

双界河、华夏智信、华安、芊熠、臻识、信路通、文通

艾斯特、海康、大华、etcp、科拓、捷顺、车安、蓝卡、立方、百胜、壹媒介等等,支持定制开发

输出协议

TCP、Websocket、Http

输出数据

车牌号码、车牌颜色、车牌图片、车身图片

开闸和关闸

支持相机开闸和关闸

抓拍

支持相机抓拍功能

白名单管理

支持白名单管理

LED屏控制

支持第三方LED屏控制(清远、科发控制卡)

叠加文字

盒子支持二次叠加文字

图片压缩分变率

1920x1080、1600x1200、1280x720、1024x768

800x600、768x576、640x480、480x320

设备支持

自动分析相机品牌

支持自动分析车牌识别摄像机品牌

智能配置IP地址

支持根据上位机网络情况配置IP地址

升级方式

upgrade

本地升级或远程升级

名称

AI识别云摄像机

外观图片

功能特点

- 1、外观如右图（颜色可选）；
- 2、高效优化的识别算法，基于视频的多帧校对，夜间识别率>99.95%；
- 3、智能交通专用高透镜头；
- 4、智能车头灯判定；
- 5、模拟自然光补光；
- 6、5000级亮度调节、抗环境光干扰；