

全新升级智能停车场车牌识别系统 无需取卡自动识别

产品名称	全新升级智能停车场车牌识别系统 无需取卡自动识别
公司名称	深圳市交安通科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:交安通 型号:03 识别率:98%
公司地址	深圳龙岗区坂田街道扬美路33号几何电商园B栋5楼
联系电话	0755-89959040 18928486229

产品详情

全新升级智能停车场车牌识别系统 无牌车100%脱机识别

传统的停车场大多采用读卡方式，通过给进入车场的车辆分发IC卡，记录车辆进出时间，作为计费的主要依据。不管是固定车辆还是临时车辆，进出停车场都必须在出入口停车刷卡后，才能进出停车场。在车辆出入繁忙的时段，这种方式往往造成塞车的现象，如大规模的停车场，日进出车流量大，采用传统的停车场管理系统无法满足车辆快速出入的需求。为了解决车辆无法快速出入的问题，研发了一套基于车牌识别技术为基础的车牌识别系统解决方案，可实现车辆无需停车的出入管理，解决车流量过大而造成拥堵的问题。

产品特性：

极致优化的嵌入式车牌识别算法：综合识别率高于99.58%；

视频流识别优化处理：最大程度地保证识别准确率；

优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；

补光灯基于图像分析算法进行控制，避免了传统基于光敏电阻补光的不稳定性；

可脱机运行：前置数据存储功能；

无牌车辆智能处理：多触发机制保证无车牌（或严重污损等）车辆的正常通行管理；

产品稳定：优异的硬件架构和稳定的算法。

功能详解：

1、车牌识别

支持牌照类型：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌

适应车速：0-150公里/小时

识别特征：号码、颜色、类型、宽度

输出结果：车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通过时间

2、成像

高清H.264，Mjpeg输出；支持输出JPEG格式抓图

支持线圈、视频、485、网络等触发方式

支持智能自动、手动调节白平衡

手动调光，基于图像的灯光控制

基于车牌亮度的曝光控制

3、其他多样化功能

支持连续视频采集与抓拍同时具备的工作模式，并且两种模式的成像参数独立控制

支持OSD信息叠加

具有即时上报工作状态功能，包括：工作状态、客户端连接状态等

支持网络自动连接、即插即用

技术参数：

号牌识别率：白天 97.8%；夜间 96%

号牌检出率：白天 99.9%；夜间 99.7%

适应车速：0-150公里/小时

输出信息车辆特征图像、车牌图像，牌照号码、颜色、类型、通过时间

数据接口方式：10/100M 以太网TCP/IP

图像传感器：1/3" CMOS

有效像素：720P

最低照度：0.1 Lux（标准）

信噪比：>50db

电子快门：1/1至1/10000秒，22档

拍摄范围：3-10米

光源发光频率：50Hz

防护等级：IP66

工作温度：-25 ~70

工作湿度：90%

电源电压：直流7-24V，纹波<200mV

外形尺寸：452 × 145 × 133mm

重量：2Kg

整机功耗：7W

存贮温度：-50 ~120

抓拍图片分辨率：1920*1080 768*576、720*576、704*576；

图像灰度等级：256级；

图像彩色等级：24位真彩色；

识别时间小于0.3秒/辆次；

平均无故障连续运行时间 MTBF 30000小时；

应用范围

购物商场、大厦、写字楼、酒店、小区、学校、医院、小型运动场馆、旅游景点、政府机关、工厂等需求场所。