

交安通免布线停车场车牌识别系统

产品名称	交安通免布线停车场车牌识别系统
公司名称	深圳市交安通科技有限公司
价格	14000.00/套
规格参数	品牌:交安通 型号:JAT-PX007 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

交安通免布线停车场车牌识别系统

停车场车牌识别系统给人们停车带来了一种崭新的模式，彻底解决了停车场中的收费漏洞和管理人员的繁重工作。

车牌识别技术日趋成熟，其发展空间非常广阔，近几年，也受到了非常大的关注。作为一种新兴的停车场系统，与刷卡识别、蓝牙远距离识别相比，车牌识别停车场系统更具有自己独特的优势

使用方便：停车场车牌识别系统采用高清摄像机作为主要的信息获取装置，是一种完全非接触式的方式，在车辆驶入停车场的过程中，停车场车牌识别系统识别车辆车牌、车身、车型等一些信息，由于车牌号像人们的身份证一样具有唯一性，所以它也是车辆的唯一的信息。

安装简单：停车场车牌识别系统是集停车场控制机主板和车牌识别系统于一体，在设备的安装上和传统停车场系统相比，省去了单独固定车牌识别系统的部分，比如：立柱的固定、U型夹的固定、摄像头的安装及调试等，同时省去了大量的布线工作。

车牌识别技术是经过多年来的潜心研发，成功将此技术应用在停车场系统中，改变了传统停车场十几年来管理模式，并广泛地应用在生活中各个领域，让我们的生活变得更加智能化。

停车场车牌识别系统流程

在入口处和出口处各自安装车牌识别摄像一体机和地感线圈，当车辆到达入口处时触发地感线圈，车牌识别摄像一体机进行抓拍并进行处理，然后将车牌号码、车牌图片等信息送给车牌识别系统软件，并保存在数据服务器中。当车辆到达出口时触发地感线圈，车牌识别摄像一体机进行抓拍并处理，然后将车牌号码、车牌图片等信息传送给软件，软件将调取数据服务器中的该车辆的入口信息，自动分析车辆性质，并自动按设定好的费率计算收费金额，将收费信息发送数据服务器和费额显示屏，收费员按系统提

示收费并升起道闸放行。

停车场车牌识别系统特点

1、光照的适应能力强

由于白天、夜晚的光照环境相差很大，不同应用场地也有不同的光照环境，因此开发了对电子快门和曝光强度进行自动调整的光线控制模块，以适应不同的光照环境。

2、对超高速和超低速行驶车辆的适应能力强

采用高速算法和高速的硬件平台，车辆在超高速行驶或超低速行驶时都能准确识别车牌号码，避免了雷达测速时低速误差大和线圈测速系统不稳定的问题。

3、相对于应用系统的独立性

采用了嵌入式的结构形式，将照明、拍摄、图像采集、车牌辨识算法都集成在一起，这种结构形式使得同应用系统之间只通过通讯接口和通讯协议发生关系。

停车场车牌识别系统技术参数：

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。