

# 宣城盛宇智能公司 车牌识别系统厂家 宣城车牌识别系统

产品名称	宣城盛宇智能公司 车牌识别系统厂家 宣城车牌识别系统
公司名称	宣城市盛宇防护设施有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市双桥现代服务业产业园
联系电话	13000000000

## 产品详情

### 车牌识别系统软识别和硬识别的优势对比

- 1、车速适应性：硬识别系统：车速在0-120Km/H范围内均能稳定快速识别;应用范围广泛，高速公路使用该设备。软识别系统：车速大于40Km/H时，识别率急剧下降，现被引入停车场系统中，有待进一步完善。
- 2、环境适应性硬识别系统：能在夜晚、阴天、雨天等各种光照条件下正常工作;软识别系统：上述条件下，甚至一天的不同时间内，识别准确率起伏很大。
- 3、兼容能力硬识别系统：无需工业IO卡的支持，宣城车牌识别系统，借道停车场控制系统(PLC)可直接与各类IC、ID、纸票等类型停车场无缝兼容，实现车牌号与卡号必须一致才能进出的自动识别、自动打印车牌号等功能。软识别系统：依赖IO卡进行车辆检测、开关道闸等动作，与停车场系统只是软件嵌入关系，硬件无联系。工程量大，用线多，稳定度差。
- 4、摄像机共用性硬识别系统：系统可与监控系统共用摄像机，对系统无任何影响。软识别系统：不可共用，否则对系统稳定性和识别率造成严重影响。
- 5、输出信号硬识别系统：系统可输出车辆大图、号牌小图、号牌识别号码、号牌颜色和识别可信度、车流量、场内停车量等实时数据。具备车辆进出静态图片查询功能、可接驳车位引导系统等。软识别系统：没有输出接口，基本为其系统自身使用，无法进行二次开发。

### 车牌识别系统是怎么构成的？

应用于出入口控制系统，为停车场智能化管理提供了新的方案的车牌识别系统目前很受停车场管理者的

青睐。那么车牌识别系统是怎么构成的呢？

车牌识别系统一般由管理电脑、车牌识别摄像机、自动道闸、车辆检测器、电子显示屏、补光设备、等设备组成。

### 1、管理电脑

管理电脑主要作用于安装车牌识别系统软件、车辆管理软件，起到控制管理、存储数据的作用。

### 2、车牌识别摄像机

车牌识别摄像机是车牌识别系统中不可缺少的设备，能够监控和抓拍过往车辆，车牌识别系统报价，将抓拍的图像传输给系统识别，达到车牌自动识别的效果。

### 3、自动道闸

自动道闸主要是用来控制管理车辆进出的，除了这个主要功能，自动道闸还配置了其他功能，如防砸功能、自带显示屏等。

### 4、车辆检测器

车辆检测器主要功能是起到一个触发作用，避免监控摄像机时时刻刻都处于开启状态，只有车辆进入车道，触发地感才开启摄像，起到保护的作用。

### 5、电子显示屏

电子显示屏安装在入口，用来显示停车场车位实时状况和车辆信息，如剩余车位等。

### 6、补光设备

不光设备消除光线不足对车牌识别率的影响，要根据环境来选配不同强度的补光设备。当然也有一些高端相机是自带内置的补光灯，显得更加智能，更加美观，集成化程度更高。

造成车牌识别系统准确率不高的原因：

### 1、车牌识别算法

想提高车牌的识别率，车牌识别系统哪家好，车牌识别系统的算法就必须准确强大。现在的车牌识别摄像机都会有自己的算法，但车牌识别摄像机在不同的环境条件下会受到影响，所以环境对车牌识别有很大的影响。

### 2、天气环境影响

当车牌识别摄像头在室外使用时，太多的光线会导致车牌反射，识别率会降低，并且夜间缺乏照明需要辅助照明。其次遇到大雨，大雪等天气，车牌识别率会比平时略有下降。

### 3、网络通信

安装停车场系统的时候要考虑外网和内网问题，网络通信是连接停车场收费的主要关键环节，会影响软件的运行和进出场的车辆，也会导致软件的综合识别率降低

#### 4、软件数据处理

软件内部的数据处理和速度跟，车牌识别系统厂家，识别率关系极大，所以要综合考虑车牌识别的效果和识别率软件也要做更新和BUG的技术处理，数据缓存机制处理。

宣城盛宇智能公司(图)-车牌识别系统厂家-宣城车牌识别系统由宣城市盛宇防护设施有限公司提供。“宣城伸缩门,宣城道闸,宣城护栏”就选宣城市盛宇防护设施有限公司(www.xcsyzz.com)，公司位于：安徽省宣城市双桥现代服务业产业园，多年来，盛宇智能坚持为客户提供好的服务，联系人：黄经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盛宇智能期待成为您的长期合作伙伴！