

自动识别车牌停车场系统供应商

发布日期：2025-09-21

很多地方都装有车牌识别系统，车牌识别系统包含着光学、电器、电子控制、数字图像处理、计算视觉、人工智能等多项技术。其中，触发模块负责在车辆到达合适位置时，给出触发信号，控制抓拍。辅助光源提供辅助照明，保证系统在不同的光照条件下都能拍摄到高质量的图像。图像预处理程序对抓拍的图像进行处理、参数调整，然后通过车牌定位、字符识别，终将识别结果输出，启动警示设备通知执法人员处理。并且车牌识别技术不断更新，在精度和速度上的效果更加出众。弯道安装停车场车牌识别系统时，车行方向指向弯道的外侧，所以停车场车牌识别系统应安装在车道外面一侧。自动识别车牌停车场系统供应商

车牌识别系统启动相关规定及注意事项如下：一、地下车库车辆出入规定。1、地下车位(库)的业主，需要到物业登记确认车牌信息并录入系统授权进出。2、未授权的车辆，无法扫牌进入地下车库。3、购买一个车位(库)但拥有多辆授权车的，其中一辆被授权车进入车库后,其他授权车辆不能进入地下车库。4、业主自用车辆以外车牌号不予登记。5、搬家、送货车辆由岗上人员核实后，由指定通道登记进入。6、出租车禁止进入地下车库。二、车牌识别注意事项。1、车辆进出，扫牌识别，未录信息，无法进出。2、按所属车位停车，违停锁车。3、占用他人车位，侵犯他人的权益。4、无权进入车辆，请快速离开闸口。自动识别车牌停车场系统供应商为了测试一个车牌识别系统识别率，需要将该系统安装在一个实际应用环境中，全天候运行24小时以上。

环境因素是影响车牌识别的主要因素，在不同的环境光线下，采集抓拍车辆图像会受一定影响，白天光线比较充足，到了晚上光线较弱，车牌识别抓拍的图像质量难以保证清晰度；还有就是当车辆行驶速度过快的时候，动态图像视频质量无法保证。如何解决这些问题，提高车牌识别的清晰度呢？首先我们可以增加智能补光灯，有效解决光线不足的情况下，摄像机也能捕获清晰的图像；其次就是可以对图像进行预处理，由于车牌识别到的图像噪声较多或者车牌被挡，车辆行驶导致图像模糊失真，所以导致定位算法实现起来比较困难，如果算法能适应各种复杂环境和特殊状况的话，那就很大程度上可以提高车牌识别率了。

车牌识别系统具体有哪些设备组成？1. 智能道闸系统：智能道闸(智能挡车器)相信咱们都知道，主要是用来拦截办理车辆进出的。除了这个主要功用，智能道闸还有其他功用如防砸功用、自带显示屏等。2. 车辆检测器：车辆检测器在这的主要功用是起到一个防砸车主动落杆的效果，停车场车牌辨认系统收到检测器信号在车辆脱离后才会让主动道闸口落杆，起到保护的效果。3. 余位显示屏：装置在入口，用来显示停车场车位实时状况和车辆信息，如空余多少车位等。4. 管理平台：装置停车场车牌识别系统软件、车辆办理软件，起到操控办理，存储数据的效果。5. 车牌识别摄像机：车牌识别摄像机选用高速设备，内嵌辨认软件包含了视频收集、图像预处理、车牌检测、车牌切分、字符辨认、跟踪和比对、图像压缩、数据传输等模块，系统辨认速度快可靠

性高。6. 补光设备：消除光线不足对停车场车牌识别系统辨认率的影响，要根据环境来选配不同强度的补光设备。车牌识别支持牌照：蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车、新式军牌、使馆车牌、港澳车牌。

现如今，车牌识别系统大范围应用在生活中，车牌识别系统能够使车辆进出停车场时，不用停车刷卡就可以进出，为管理人员省去了卡片管理的工作。常见车牌识别系统故障及故障解决办法：1、故障现象：车牌识别摄像机模糊，看不清车牌。故障原因：摄像机焦距没有调好。摄像机玻璃面有污垢。解决办法：在IE端调节画面的清晰度，调节时可以点击一下放一下，调清晰为止。2、故障现象：车牌识别率低。故障原因：摄像机摆放位置、角度不对。车牌成像的像素过低或者过高。解决方法：车牌成像一定要尽量水平。如果遇到T字型路口，加装两个摄像机。调节变倍。调到合适车牌大小。车牌识别步骤概括为：车牌定位、车牌提取、字符识别。自动识别车牌停车场系统供应商

安装车牌识别系统的注意事项：摄像机是安装在道闸前方的无遮挡位置，以靠近道闸但不影响道闸工作为宜。自动识别车牌停车场系统供应商

车牌识别技术是如何工作的？一个重要部分是摄像头。例如，摄像头捕捉停止或移动车辆的车牌号并帮助识别可疑车辆。该摄像机可以放置在静止物体上或安装在车辆上。固定式摄像机放置在固定位置，可以记录进入道路特定区域的所有汽车。当监控一条有两条或多条车道且每条车道有相反交通的道路时，这尤其困难。一次只有一个摄像头捕捉数据，司机很容易在不注意的情况下经过交通摄像头，摄像头也不会捕捉到任何事故。此问题的比较好解决方案是在不同位置安装多个摄像机，所有这些摄像机都同时进行记录。自动识别车牌停车场系统供应商

南京飞竹川软件有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。飞竹川是南京飞竹川软件有限公司的主营品牌，是专业的计算机软硬件开发及销售，计算机系统集成:计算机信息技术的技术开发技术咨询、技术服务及技术转让:电子产品的销售智能二卡通设备、车位引导设备、智能交通设备、智慧小区设备、智能家居设备、视频识别设备的设计开发、生产、销售及安装:交通标识、建筑智能化工程设计与施工:系统集成;机电安装工程施工:软硬件开发:不锈钢制品的销售牌设计、制作、代理、发布国内各类广告(许可证的经营项目除外:停车场管理服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)公司，拥有自己独立的技术体系。公司坚持以客户为中心、计算机软硬件开发及销售，计算机系统集成:计算机信息技术的技术开发技术咨询、技术服务及技术转让:电子产品的销售智能二卡通设备、车位引导设备、智能交通设备、智慧小区设备、智能家居设备、视频识别设备的设计开发、生产、销售及安装:交通标识、建筑智能化工程设计与施工:系统集成;机电安装工程施工:软硬件开发:不锈钢制品的销售牌设计、制作、代理、发布国内各类广告(许可证的经营项目除外:停车场管理服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。飞竹川始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的智慧停车，智慧一卡通。