

停车场设备车牌识别现货

生成日期: 2025-10-26

南京飞竹川软件有限公司小编介绍，车牌识别技术的识别率：一个车牌识别系统是否实用，重要的指标是识别率。国际交通技术作过专门的识别率指标论述，要求是24小时全天候全牌正确识别率95%以上。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，采集至少1000辆自然车流通行时的车牌照进行识别，并且需要将车辆牌照图像和识别结果存储下来，以便调取查看。然后，还需要得到实际通过的车辆图像以及正确的人工识别结果。现在车牌识别系统技术的识别率，能达到95%以上。停车场设备车牌识别现货

安装车牌识别系统的注意事项：1、车道长度测量。当车道上没有拐角时，请确保车牌识别的区域在3.5-4.5m范围内。当拐角角度较大判断角度时，要注意车牌的平行度。车牌识别系统的转正识别间距为3.5米，平行角度不要超过15度，并且倾斜角度不要超过45度。2、车行通道宽度要求。车行通道的宽度不要超过4米，建议车行通道的宽度在3-4米左右。3、安装距离：确保有效地识别间距在2.5-3.5米左右，就是车牌识别系统可识别的车道长度在2.5-3.5米左右。安装位置：摄/像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。安装高度：根据不同的识别距离，车牌识别的安装高度要有相应的变化，因此建议选择高度可调的车牌识别，以获得更高的识别率，并确保车牌在图像中的水平位置。停车场设备车牌识别现货车牌识别停车场方案中，安装车牌识别系统，可以在很大程度上满足停车场对于来往车辆的监管问题。

车牌识别系统设备安装常见故障与解决方法：1、图像输出不显示。出现这种情况首先应该进行下面几项检查：摄像机是否有图像数据输出。镜头驱动线是否断裂或者连接是否正确。摄像机与控制板的连接线是否连接正确。识别系统是否有图像输出，检查视频线是否接入识别器模拟视频输入接口等。2、过车显示“无车牌”。此类故障多数是因为图像输入方面的原因。首先检查车牌识别摄像机是否正常，图像是否清晰，位置是否有移动。对于监控摄像与车牌识别摄像分开的车道，可将接入识别仪的视频头接在字符叠加器上，观察图像是否正常，并调整摄像机。3、车辆经过地感线圈，软件无任何反应。该类故障原因主要是工控机未收到触发信号，车牌识别主机及收费软件均未工作。此类故障请参见线圈及抓拍检测器有问题，应及时解决。

车牌识别技术要求能够将运动中的汽车牌照从复杂背景中提取并识别出来，通过车牌提取、图像预处理、特征提取、车牌字符识别等技术，识别车辆牌号、颜色等信息。在停车场管理中，车牌识别技术也是识别车辆身份的主要手段。将车牌识别设备安装于出入口，记录车辆的牌照号码、出入时间，并与自动门、栏杆机的控制设备结合，实现车辆的自动管理。应用于停车场可以实现自动计时收费，也可以自动计算可用车位数量并给出提示，实现停车收费自动管理节省人力、提高效率。应用于智能小区可以自动判别驶入车辆是否属于本小区，对非内部车辆实现自动计时收费。车牌识别系统可对整个停车场情况进行监控和管理，包括出入口管理，内部管理，采集，存储数据。

车牌识别图片不成像应当如何处理？1、天气的影响。由于雨雾天气能见度较低，获取的车牌图片质量会有严重的退化，因此车牌识别系统必须实现图像复原功能，即采用图像复原算法对雨雾天退化图像实现场景的再现。2、车辆来往方向不同。对于因车辆运行而形成的大角度，个别厂家的车牌识别系统对于此种情况的处理效果并不理想，该问题在有转弯和出入口较宽的停车场显得尤为明显，当然通过对车牌识别摄像机的高度和角度的控制，可以减少大角度的弧度，但是并不能完全解决这个问题，浩博鑫科技停车场车牌识别系统就有效的解

决的这一问題。3、背对光线。对于顺逆光而言，可以通过局部曝光、强光抑制等智能控光技术调整摄像机的曝光参数从而实现优异的成像自动控制。安装车牌识别系统的注意事项：根据不同的识别距离，车牌识别的安装高度要有相应的变化。停车场设备车牌识别现货

车牌识别需要注意哪些？停车场设备车牌识别现货

各行各业都在谋求产业的转型升级，尤其在人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术推动下，信息化、自动化、智能化已经成为了销售企业发展的主要路径。我国智慧停车，智慧一卡通业受到经济形势发展的影响而呈现出的市场疲软现象，对我国机械制造业提出了新的课题：调整发展思路，调整产业结构，提高产品技术含量、提高产品附加值，走转型升级的可持续发展之路。人们对于环境的日益关注，反映了公众对环境保护生产型的重视程度。据环保部发布的数据显示，2015年，京津冀、长三角、珠三角区域及直辖市省会城市等74个城市空气质量平均超标天数比例为39.7%。实现智慧停车，智慧一卡通等产品结构的合理升级，在现有产品产能和技术水准基础上，提高产品比重，提高国内市场占比，加快研发高自动化、环保型机械。停车场设备车牌识别现货

南京飞竹川软件有限公司致力于机械及行业设备，是一家生产型的公司。公司业务分为智慧停车，智慧一卡通等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于机械及行业设备行业的发展。飞竹川凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。