

云停智能品牌优选 高速公路车牌识别摄像机生产厂家

产品名称	云停智能品牌优选 高速公路车牌识别摄像机生产厂家
公司名称	深圳市云停智能实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道凤凰社区凤凰西区168号1302
联系电话	18820993687

产品详情

一个车牌识别系统的后台管理体系，决定了这个车牌识别系统是否好用。必须清楚地认识到重要的一点是识别率达到100%是不可能的，因为车牌照污损、模糊、遮挡，或者天气也许很糟(下雪、冰雹、大雾等等)。后台管理体系的功能应该包括:

- 1、识别结果和车辆图像数据的可靠存储，当多功能的系统操作使得网络出差错时能保护图像数据不会丢失，同时便于事后人工排查;
- 2、有效的自动比对和查询技术，蓝牙车牌识别摄像机生产厂家，被识别的车牌照号码要同数据库中成千上万的车牌号码自动比对和提示报警，如果车牌照号码没有被正确读取时就要采用模糊查询技术才能得出相对"佳"的比对结果;
- 3、一个好的车牌识别系统对于联网运行，高清车牌识别摄像机生产厂家，还需要提供实时通信、网络安全、远程维护、动态数据交换、数据库自动更新、硬件参数设置、系统故障诊断。

车牌识别系统(Vehicle License Plate Recognition, VLPR) 是计算机视频图像识别技术在车辆照识别中的一种应用。车牌识别在高速公路车辆管理中得到广泛应用，电子收费(ETC)系统中，也是结合DSRC技术识别车辆身份的主要手段。

车牌识别技术要求能够将运动中的汽车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，目前新的技术水平为字母和数字的识别率可达到99.7%，汉字的识别率可达到99%。

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。建设的《停车库(场)车辆图像和号牌信息采集与传输系统技术要求》中，车牌识别技术成为车辆身份识别的主要手段。

车牌识别技术结合电子不停车收费系统(ETC)识别车辆，过往车辆通过道口时无须停车，即能够实现车辆身份自动识别、自动收费。在车场管理中，为提高出入口车辆通行效率，车牌识别针对无需收停车费的车辆(如月卡车、内部免费通行车辆)，建设无人值守的快速通道，免取卡、不停车的出入体验，正改变出入停车场的管理模式。

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85%~95%。

为了测试一个车牌识别系统识别率，威海车牌识别摄像机生产厂家，需要将该系统安装在一个实际应用中，全天候运行24小时以上，高速公路车牌识别摄像机生产厂家，采集至少1000辆自然车流通行时的车照进行识别，并且需要将车辆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。之后便可以统计出以下识别率：

1、自然交通流量的识别率=全牌正确识别总数/实际通过的车辆总数

2、可识别车牌的百分率=人工正确读取的车照总数/实际通过的车辆总数

3、可识别全牌正确识别率=全牌正确识别的车照总数/人工读取的车照总数这三个指标决定了车牌识别系统的识别率，诸如可信度、误识率等都是车牌识别过程中的中间结果。

云停智能品牌优选-高速公路车牌识别摄像机生产厂家由深圳市云停智能实业有限公司提供。深圳市云停智能实业有限公司（www.china-yunting.com）为客户提供“道闸,广告道闸,车牌识别,人脸识别,通道闸”等业务，公司拥有“云停”等品牌，专注于门禁机等行业。欢迎来电垂询，联系人：贾经理。