渝利文科技 车牌识别道闸 江津车牌识别

产品名称	渝利文科技 车牌识别道闸 江津车牌识别
公司名称	重庆渝利文科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区渝州路4号一城精英国际23-17
联系电话	15310086833

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆渝利文科技有限公司

停车场车牌识别系统需要哪些设备？

车牌识别系统停车场在原有停车场系统设备组成基本一样，智能道闸、道闸控制机、地感线圈、车辆检测器、电子显示屏、岗亭、监控摄像机、停车场管理电脑组成。其较大的区别是在于视频识别、免取卡，这就要求停车场的监控摄像机，道闸控制机有了更高的功能要求。下面渝利文就来介绍完成车牌识别的核心组成设备。

1. 监控摄像机，这里的监控摄像机和停车场一般的图像对比摄像机功能有很大的区别，是停车场专用的车牌识别摄像机，采用高速DSP嵌入式智能硬件，工厂车牌识别，内嵌识别软件，完成视频采集、图像预处理、车牌检测、车牌切分、字符识别、跟踪对比、图像压缩、数据传输等复杂的计算机图像处理技术，系统识别速度快，可靠性高，学校车牌识别安装，设备可对输入的两路视频分别进行车牌识别，根据不同的工程应用场景，两路视频可自行选为车头或者车尾模式识别，相互不受影响。

2. 补光灯 车牌识别对停车场的现场环境要求非常高，难免会存在光线不足的情况，车牌识别道闸，补光灯就能很好的确保车牌识别摄像机足够的光线，能够成功抓拍到车牌。

?车牌识别系统特点

1、在720×576的图像中，车牌宽度为图像宽度的1/9(约80象素)以上可以进行有效识别，倾斜在10度以内也可得到很好的识别效果。

2、通过对连续视频图像中车牌的跟踪，逐帧处理视频流，有效解决了短时间遮挡造成车牌无法识别或干扰的现象。

3、能够识别符合“ GA36-92和“ GA36.1-2001 ”(02式新牌照)标准的民用车牌等特殊车牌以及港澳两地车牌的汉字、字母、数字、颜色等信息。

4、利用较新的计算机视觉和图像处理技术，通过采集大量复杂环境下的车牌样本进行运算，学习、提炼各种环境下的文字特征，并通过对目标信息进行语意分析，使得在各种恶劣环境下都能得到较好的识别效果。

其实为了解决这种问题，在前几年车牌识别系统没有问世之前，停车场系统厂家都采用过人工图像对比的方法来限制一卡多车的情况，但是由于很多小区的门岗保安都是年龄比较大的老年人，对电脑不熟悉，也不会操作，还有的责任心也不强，所以起到的作用很有限，导致人工图像对比形同虚设。

停车场为什么要更换升级车牌识别系统？

随着这两年人工智能的发展，计算机视频识别技术逐渐成熟，并进入应用阶段，人脸识别，车牌识别，文字识别，表情识别等新技术层出不穷，尤其是车牌识别准确率大大提高，目前已经达到99%。停车场系统使用车牌识别以后，彻底杜绝了一卡多车的情况，江津车牌识别，一个车牌号，只能供本车使用。原来的以卡为单位的统计处理方式，更换为以车牌为单位的统计处理方式，彻底淘汰了卡片。由于采用了计算机自动识别，也杜绝了人工干预。所以，停车场车牌识别的升级改造就成了大势所趋。

渝利文科技(图)-车牌识别道闸-江津车牌识别由重庆渝利文科技有限公司提供。重庆渝利文科技有限公司（www.cqylwkj.com）实力雄厚，信誉可靠，在重庆 重庆市 的通讯电缆及光纤等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领渝利文科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！