

高清车牌识别系统，深圳停车场系统厂家，识别一体机车牌

产品名称	高清车牌识别系统，深圳停车场系统厂家，识别一体机车牌
公司名称	深圳市东陆高新实业有限公司
价格	1.00/15000
规格参数	品牌:东陆高新 型号:DLP-5210 车牌识别率: 99%
公司地址	宝安区宝田三路宝田工业区58栋2楼
联系电话	13714113452

产品详情

车牌识别停车场系统主要优势

- 1、tcp/ip通讯方式，联网方便、扩展性强。
- 2、车牌识别一体机集车牌识别、摄像、前端储存、补光、控制于一体，具有多功能性、高适应性、强稳定性等特点。
- 3、***优化的嵌入式车牌识别算法，综合识别率高于99%。
- 4、布线简单：车牌识别led显示屏及语音播报系统通过rs485总线直连车牌识别一体机。
- 5、软件前端采用b/s架构、后台采用c/s架构，具备可靠、安全、可扩展、可定制性，方便维护、界面清爽。
- 6、软件自主知识产权开发，可根据客户需求定制开发。

车牌识别工作原理

车辆号牌是车辆*****，它的特殊性与重要性决定车牌识别系统成为城市智能交通管理系统中不可或缺的重要组成部分。车牌识别（lpr）系统是以图像处理、模式识别等技术为基础的智能识别系统，通过摄像机所拍摄道路上行驶的车辆图像进行车牌号码的识别。

车辆检测：可采用埋地线圈检测、红外检测、雷达检测技术、视频检测等多种方式感知车辆的经过，并触发图像采集抓拍。

图像采集：通过高清摄像抓拍主机对通行车辆进行实时、不间断记录、采集。

预处理：噪声过滤、自动白平衡、自动曝光以及伽马校正、边缘增强、对比度调整等。

车牌定位：在经过图像预处理之后的灰度图像上进行行列扫描，确定车牌区域。

字符分割：在图像中定位出车牌区域后，通过灰度化、二值化等处理，精确定位字符区域，然后根据字符尺寸特征进行字符分割。

字符识别：对分割后的字符进行缩放、特征提取，与字符数据库模板中的标准字符表达形式进行匹配判别。

结果输出：将车牌识别的结果以文本格式输出