

# 北海车牌自动识别系统批发

产品名称	北海车牌自动识别系统批发
公司名称	南宁市恒志科智能科技有限公司
价格	13600.00/套
规格参数	恒志科:自动识别 HZK236:道闸 南宁:2002
公司地址	南宁市良庆区花园南路72号122号
联系电话	15878740036 15878740036

## 产品详情

车牌识别一体机介绍：在一块电路板上集成了视频采集、图像处理、视音频编码压缩、网络传输、控制、报警等各种功能模块，实现视频的编码压缩与上传：从内在情况看，照车牌摄像机的软件部分主要包括嵌入式操作系统、外围设备驱动、网络协议线、编码压缩算法程序等。

在立芯片+CPU【主控芯片系统】

的架构中，编码压缩工作与系统主控工作分别在两个立芯片上完成，而在soc的架构中，系统的soc除了要做视频的编码压缩工作外，还需要处理系统数据及网络传输。照车牌摄像机所运用的技术叫做汽车牌照自动识别技术，简称车牌识别摄像机。它是利用车辆的动态视频或静态图像进行牌照号码、车牌颜色自动识别的模式识别技术。照车牌摄像机通过对视频图像的采集和处理，完成车牌自动识别功能，能从一幅图像中自动提取车牌图像，自动分割字符，进而对字符进行识别。

其硬件基础一般包括触发设备（监测车辆是否进入视野）

、摄像设备、照明设备、图像采集设备、识别车牌号码的处理机（如计算机）

等，其软件核心包括车牌定位算法、车牌字符分割算法和光学字符识别算法等。一般把具有通过视频图像判断车辆驶入视野的功能称之为视频车辆检测。一个完整的牌照识别系统应包括车辆检测、图像采集、牌照识别等几部分。当车辆检测部分检测到车辆到达时触发图像采集单元，采集当前的视频图像。牌照识别单元对图像进行处理，定位出牌照位置，再将牌照中的字符分割出来进行识别，然后组成牌照号码输出。

随着科学的发展，产品的不断改进，越来越人性化，管理更加方便。停车场、小区、工厂、超市停车场、商业广场等都随处可以看到。