

智能车牌识别一体机

产品名称	智能车牌识别一体机
公司名称	南宁蓝腾电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:文通 型号:PT-A1200 识别率:99.7%
公司地址	南宁市白沙大道35号南国花园商城E2栋E2号15号房
联系电话	18587687646

产品详情

产品特点：

随硬件赠送完整成熟的收费系统软件

内置车牌识别功能，采用嵌入式硬件识别，稳定可靠

内置LED灯珠实现夜间车牌补光

内置手动变焦镜头，适应不同场景要求，支持光圈自动控制功能

支持图片和高清[视频](#)双码流输出，视频压缩格式为H.264

双快门专利技术，图片和视频所有ISP参数可独立设置

支持多种触发抓拍方式，提供闪光灯/频闪灯接口

支持SD卡存储

提供SDK，方便系统集成与开发

识别率：

由于车牌识别率严重依赖于车牌的污损程度，为更有效地衡量一体机纯车牌识别仪的识别率，根据车牌图片中的车牌质量把车牌分为五个质量等级，一体机纯车牌识别仪对不同等级的车牌具有不同的识别率，如下表所示：

车牌质量等级	定义	字符识别率	对字符方式未能正确识别车牌的匹配方式识别率
五级	车牌清晰 1.字符彼此及与车牌边界没有粘连 2.车牌对比度很强 3.车牌灰度分布均匀	99.7%	99.7%
四级	车牌较清晰 1.字符彼此及与车牌边界无严重粘连 2.车牌对比度较强 3.车牌灰度分布均匀	98%	99%
	车牌较模糊		

三级	1.字符彼此或与边界有严重粘连 2.车牌对比度较强 3.车牌灰度分布不很均匀	80%	98%
二级	车牌模糊 1.字符彼此或与边界有严重粘连 2.车牌对比度较差（参见备注2） 3.车牌灰度分布不很均匀	50%	98%
一级	车牌非常模糊 1.字符彼此或与边界有严重粘连 2.车牌对比度很差 3.车牌灰度分布极为不匀	20%	98%

产品参数：

基本参数	型号	ASR-1080CPSB
	CCD像素分辨率	1280(H) × 720(V)
	传感器类型及尺寸	1/3英寸 CCD
	内置处理器	Ambarella系列高性能处理器
	图像压缩方式	JPEG
	高清视频格式	标准H.264 high profile 5.0
	高清视频分辨率	1280*720
	摄像机的快门速度	手动/自动（区间可调，1/25~1/100000）

接口类型	线圈I/O输入接口	2路，光耦输入(开关量)
	报警输入接口	2路，光耦输入(开关量)
	报警输出接口	4路，继电器输出
	外同步接口	1个(选择外同步选项自动生效)
	数据接口	调试串口 (RS232) 1个，RS485接口 2个
	闪光灯同步接口	1个，光耦信号输出
	LED频闪灯同步接口	内置频闪灯；外置1个接口
	网络通讯接口	100/1000M以太网接口1个
	自动光圈接口	支持 (DC自动)
	镜头接口类型	CS类型
特殊功能	SD卡存储功能	支持，可支持4G、8G、16G
	远程控制功能	可通过Web方式远程配置、控制
	OSD信息叠加功能	支持，可定义时间、地点、方向、车道号等
	智能车牌识别功能	支持智能车牌识别功能
	图像防篡改功能	支持，视频/图片具备水印及校验功能
工作环境	工作电源	AC220V
	电源同步功能	支持
	平均功耗	<30W (含灯)
	使用湿度	10%-90%
	使用温度	-30 ~ +70
	防护等级	IP66