

# 车牌识别一体机 P-AK-ALL

车牌识别一体机（P-AK-ALL），支持无牌车触发、车牌防伪、脱机自组网等特性，300万超高清成像、多样车牌\车辆信息识别、监控录像、智能补光、前端储存等特性，可实现智能感知、实时识别车辆车牌、车标、车身颜色、车型等多种车辆身份信息，为城市交通综合管理提供准确有效的数据保障。



## 功能特点

- 300万高清成像效果，H.265传输存储减半；
- 车牌识别摄像机采用1/3" COMS传感器，集宽动态、低照度、高画质于一身；
- 先进的车辆识别算法，专为无人值守设计，易安装易维护；
- 丰富的硬件形态，性能稳定可靠；
- 视频流识别和地感触发识别可选，识别更科学；
- 实现真正的脱机进出，系统更可靠；

## 适用场景

广泛适用于写字楼、商业综合体、住宅园区、企事业单位、公共场所等停车出入口。



写字楼



工业园区



商业综合体



住宅小区

## 技术规格

型号：车牌识别一体机 P-AK-ALL	
传感器	300W 1/2.7 吋 CMOS
分辨率	2304 (H) x 1296 (V)
低照度	0.1LUX 彩色（补白光）
电子快门	0-1ms 或者自定义
镜头	6mm 定焦镜头
网络接口	1 路 10/100Mbps 自适应 RJ45 口
抓拍率	≥99.9%
识别率	≥99%（典型车牌）
车牌识别类型	普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、单双层警车、新武警、单双层军牌、新使馆、教练车、港澳进出大陆车牌、应急车牌、民航、特殊车牌等
车牌识别特征	号码、颜色、类型、宽度
车牌防伪	支持异常车牌（手机拍照、打印）告警
无牌车触发	支持无牌车视频触发
车标识别	支持主流车标识别
车牌白名单	支持精准、智能模糊匹配白名单车牌规则
智能校准	支持精准或以通配符的方式，智能校准车牌号及车牌类型及颜色
温度	运行温度：-20℃~70℃
静电	接触 6KV, 空气 8KV;
供电	220V AC (主板 12V DC)

## 产品优势

- 车辆捕获：监控区域内对 5km/h~60km/h 行驶的车辆图像捕获率达 99%以上；
- 图像记录：在车辆通过时，机动车辆牌号自动识别系统能准确拍摄车辆特征图像，并将图像存储到磁盘相应目录下（目录设计必须简单易使用），车辆通过的信息写入相关数据库，并在图像中标明车辆通行数据，如时间、地点、车速、方向等情况；
- 号牌识别：系统从视频流中判断出车辆，并对车辆进行识别，从中判断出车辆全部特征，包括车辆行驶方向、经过时间、地点、车速、车身颜色、类型、车牌号码等，并根据所拍摄的车辆特征图片进行车辆号码和车牌颜色自动识别；

- 远程控制：系统具备网络接入功能，可以通过网络访问智能视频服务器，能通过网络实现数据传输、远程访问和进行远程系统维护；
- 故障容错和报警：在视频处理计算机中配备专门的设备管理程序，能够准确反映各部件运行状况和计算机资源占用情况。当设备出现故障时能自动报警，将报警信息按照上传到数据库，并显示故障类型。同时，数据库中对检测方式有标记，设立日志文件，详细记录程序运行情况；
- 自动日志记录：记录系统设备运行情况和操作员登陆情况；

## 场景应用

主要针对需要对车辆出入进行控制和记录，但不需要收停车费的场所，实现内部和外部车辆的出入管理，并防止外部车辆随意进出，适用于商城车库、事业单位、高档写字楼、住宅小区等。

## 项目案例



## 联系方式



北京中振兴业科技发展有限公司  
Beijing Sinocent Tech Co. Ltd.  
电话：4001882815  
官网：<http://www.sinocent.com>  
官方邮箱：[info@sinocent.com](mailto:info@sinocent.com)  
地址：北京市经济开发区荣华北路2号院