

# 车牌识别进入 可脱机收费时代

## 无需担心 电脑和网络瘫痪



### 产品特点

- 极致优化的嵌入式车牌识别算法：综合识别率高于99%
- 视频流识别优化处理：最大程度的保证识别准确率
- 优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；补光灯基于图像分析算法进行控制，避免了传统基于光敏电阻补光的不稳定性
- 可脱机运行：前置数据存储功能
- 无车牌车辆智能处理：多触发机制保证无车牌（或严重污染等）车辆的正常通行管理
- 产品稳定：优异的硬件架构和稳定的算法
- 调节相机：电动调焦，远程控制



## 车牌识别功能详解

- 支持牌照类型：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌
- 识别特征：号码、颜色、类型、宽度
- 输出结果：车辆特征图像、车辆图像、牌照号码、颜色、类型、通过时间

### 成像

- 高清H.264、MJpeg输出，支持输出JPEG格式抓图
- 支持线圈、视频、485、网络等触发方式；支持智能自动、手动调节白平衡
- 手动调光，基于图像的灯光控制，基于车牌亮度的曝光控制

### 其他多样化功能

- 支持连续视频采集与抓拍同时具备的工作模式，并且两种模式的成像参数独立控制
- 支持OSD信息叠加
- 具有即时上报工作状态功能，包括：工作状态、客户端连接状态等
- 支持网络自动连接、即插即用

### 网络功能

- 提供一个10M/100M兼容的以太网端口
- 具备WEB服务器功能，可以通过浏览器访问
- 支持TCP/IP协议等多种网络协议，可以通过应用软件或web浏览器设置参数、查看设备状态、可通过网络报警

## 技术参数

摄像机		网络功能	
相机镜头	高清镜头2.8~12mm可调F1.4	网络	10/100M 以太网 TCP/IP
传感器类型	1/3' CMOS	存储功能	TF卡 (micro SD卡)
电子快门	1/1至1/10000秒, 22档	复位功能	手动恢复出厂设置
最佳拍摄范围	3-10米	<b>一般规范</b>	
最低照度	0.1Lux (标准)	重量	2kg
<b>其他参数</b>		外形尺寸	454×130×100mm
号牌识别率	白天≥99.8% ; 夜间≥99.6%	供电电源	12V-2A
号牌检出率	白天≥99.9% ; 夜间≥99.7%	功耗	小于10W
适应车速	0-120公里/小时	<b>图像</b>	
CPU	TIDSP	图像压缩	H.264 JPEG
信噪比	> 50db	图像分辨率	720P CIF4 CIF
光源发光频率	50Hz	帧率	25fps
防护等级	Ip66	输出信息最低照度	车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通过时间
补光灯	内置4颗LED灯, 可调亮度 (每颗最高功耗1W)		

