

## ITE-CPSZ-054503

## 车牌识别一体机



## 功能特性

- 支持云平台缴费、管理等功能特色，尽显无人值守停车系统价值优势；
- 人性化外观设计，相机下倾，避光防雨，直览车牌，识别范围更宽广；
- 个性化匠心打造，真材实料，工艺精湛，独具匠心；
- 外观饱满、精致、大气，色感好，满足客户崇尚实用与美观的需求；
- 多元化场景应用，适应不同场景角度需求，相机识别角度可上下左右微调，以达到最佳识别角度；
- 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，最大程度地保证识别准确率；
- 支持普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌；
- 适应车速 0-150 公里/小时；
- 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；
- 支持按场景自定义语音播报，合成语音效果清晰、自然、准确。
- 支持网络自动连接、即插即用；
- 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（或严重污损等）车辆的正常通行管理；
- 优异的硬件架构和稳定的算法。

## 产品概述

车牌识别一体机集车牌识别、高清视频及抓拍图片于一体，与智能车行道闸配合使用，形成无人值守系统。系统自动识别车牌，自动抬杆，实现车辆不停车快速通行，有效地提高出入口车辆的通行效率。具备对临时车辆进行收费管理和对长期用户进行认证管理的功能。融合微信、支付宝等支付方式，实现无现金支付。

## 应用场景

产品作为智能停车系统的核心设备，可广泛应用于：

- 政府机关、办公写字楼、企事业单位、商场、体育中心、医院等公共场所的地下停车库管理运营。
- 创新创业园区、旅游景区等区域停车运维管理。
- 结合云平台作为政府或停车运维企业的区域停车管理运维。
- 其他无人值守的停车场库等。

## 技术参数

型号	ITE-CPSZ-054503
<b>LED 屏</b>	
尺寸	260mm x 260mm P4 全彩 LED
分辨率	64 x 64 点阵
<b>LCD 屏</b>	
尺寸	19 英寸高清高亮液晶显示屏
分辨率	1920 x 1080
<b>主机</b>	
分辨率	2304 x 1296
帧率	≥25fps
图像格式	JPG
最低照度	0.01Lux
光圈	F 2.0
焦距	6mm
存储接口	支持 SD2.0 标准 Micro SD (TF) 卡
存储容量	≥32G
动态范围	≥100dB
语音播报	内容自定义
通讯接口	1 路 10/100M 自适应网口、2 路 RS485 接口
输入输出	1 路开关量输入、2 路继电器输出
<b>其它参数</b>	
防护等级	IP42
工作温度	-30°C ~ 50°C
工作湿度	0%-95%无凝结
额定功率	150W MAX
设备尺寸	350mm x 290mm x 1460mm
重量	约 30kg