

# 智慧停车 无感缴费

停车我就要说走就走



*Smart parking no sense payment*

# 目录 CONTENTS

01

part

## 智慧停车系统介绍

Introduction to intelligent parking system

02

part

## 停车硬件系列展示

Parking hardware series display

03

part

## 监控安全保证方案

Monitoring security plan.

04

part

## 办理手续及流程

Procedures and procedures.

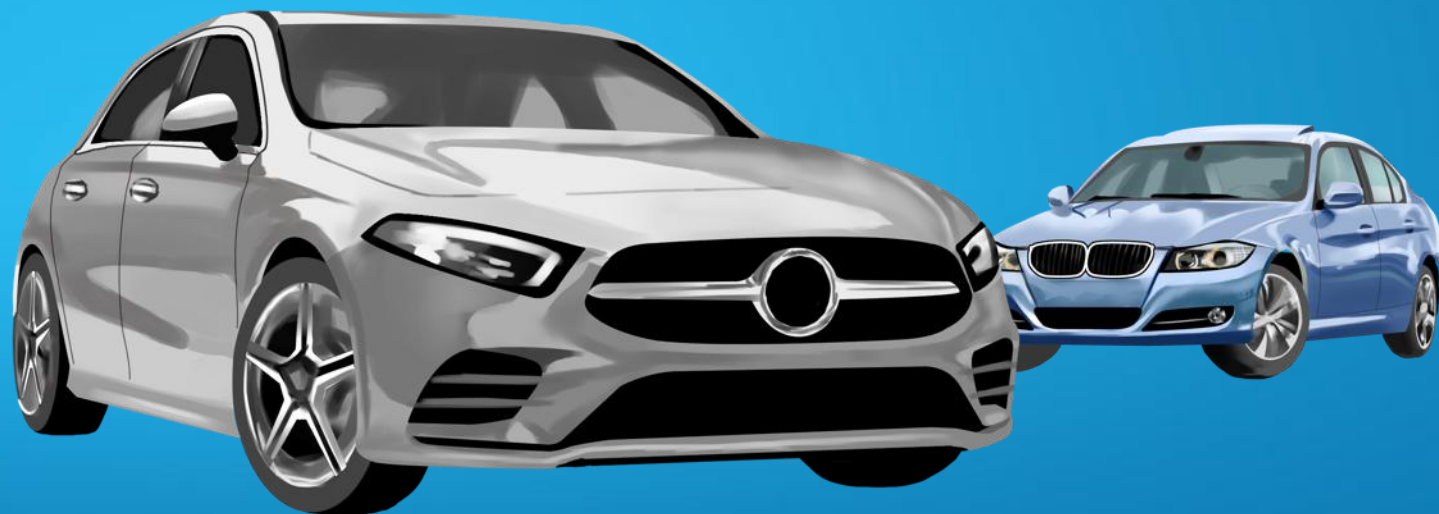


**PART 01**

第一部分

# 智慧停车系统介绍 6800/年

Introduction to intelligent parking system.



### 岗亭收费

现金收费、扫码收费。



### 停车记录

可查看所有车辆的停车情况，车牌、进出场时间、停车时间、缴费情况等。



### 月卡余额管理

可根据不同停车场设置不同月卡充值（充值月数、每月单价）；余额充值（充值金额10元、20元、30元等，金额任意设置）



### 车型收费

黄、蓝及其他车牌可设置不同的收费标准



### 会员、白名单管理

可查看所有注册会员信息，联系方式、注册时间、账户余额等。可设置免费车辆，白名单车辆免费进出停车场（适合内部车辆使用）。



### 扫码进出场功能

对于外国车牌、无法识别车牌、无车牌车辆，车主可扫描入口二维码进入停车场，离场时扫描出口二维码，完成支付，离开停车场。



财务统计



统计各停车场、各收费员收费情况可下载收费报表



# 智慧停车系统介绍

## 多停车场操作系统

可管理多个停车场，设置不同停车场的坐标和位置。定位用户手机微信，按照距离进行停车场的距离远近排序，可选择相应的停车场进行位置导航。设置停车场的总停车数量，根据车辆进出情况记录停车场的剩余数量，用户在手机端实时查看所有停车场的剩余车位数量。分别管理不同停车场的收费情况：不同停车场的免费停车时长；起步价格，每小时的收费价格，每天的收费上限；支付之后允许的离场时间。

### 60% 扫码进出场功能

对于外国车牌、无法识别车牌、无车牌车辆，车主可扫描入口二维码进入停车场，离场时扫描出口二维码，完成支付，离开停车场。

### 30% 操作员管理

停车场每个进出口都可以设置自己的操作员管理帐号和密码，查看此出入口车辆进去情况、停车记录、缴费记录等。



### 40% 车主手机端功能

车主在微信公众平台注册成为会员，进入个人中心界面，绑定车牌、余额充值、月卡充值，查看停车记录、停车费用等信息。车辆离场前可在个人中心完成支付，未进行余额和月卡充值的车主，可发起微信支付和支付宝支付付款。

### 25% 人工开闸功能

对于无法扫码也无法识别车牌的车辆，后台设有工人工开闸功能，输入相关车辆信息开闸；离开时查看人工开闸记录，车辆缴费，人工开闸离开。



## 无感ETC停车缴费

- 无感停车微信缴费：车主在“微信车主服务”小程序内，绑定个人车牌，并开通无感停车自动缴费功能；
- 无感停车支付宝缴费：车主在支付宝“无感停车”小程序内，绑定个人车牌，并开通无感停车自动缴费功能；

扫码进场

70%

支付宝无感缴费出场

45%

扫码缴费出场

95%

微信无感缴费出场

60%

PART 02

第二部分

# 停车硬件系列展示

Parking hardware series display.





9

## 停车硬件系列展示

# 停车道闸 1480元

工作电源：50/60HZ;电机功率：90W;工作温度：-30摄氏度至+80摄氏度;  
环境温度：5%至95%; 配杆长度：≤6米直杆



落杆速度：3-6S 闸杆方向：左/右

# 停车道闸 1760元

工作电源：50/60HZ;电机功率：90W;工作温度：-30摄氏度至+80摄氏度；  
环境温度：5%至95%；配杆长度：≤6米直杆≤6米折臂杆≤5米栅栏≤4.5米双  
栅栏



落杆速度：3S 闸杆方向：左/右

# 停车道闸 2400元

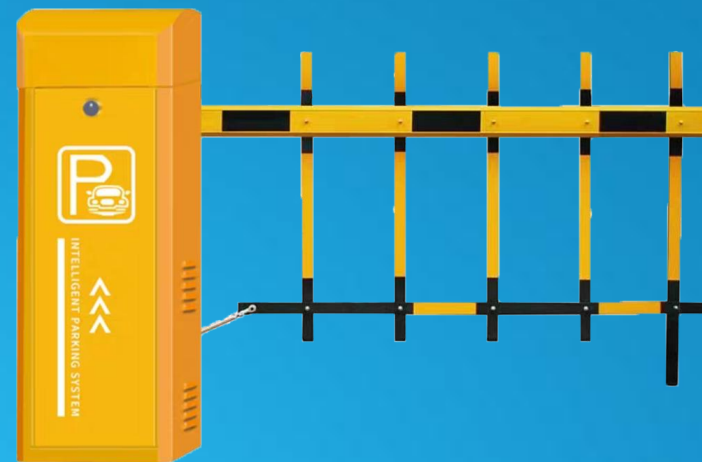
工作电源：50/60HZ;电机功率：90W;工作温度：-30摄氏度至+80摄氏度；  
环境温度：5%至95%；配杆长度：≤6米直杆≤6米折臂杆≤5米栅栏≤4.5米双  
栅栏



落杆速度：1-3S 闸杆方向：上/下

# 停车道闸 2500元

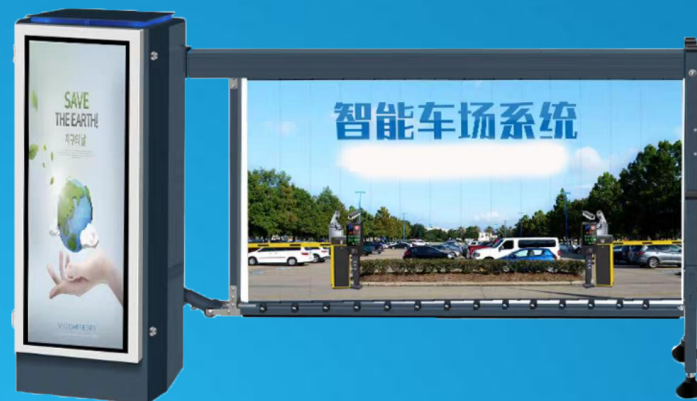
工作电源：50/60HZ;电机功率：90W;工作温度：-30摄氏度至+80摄氏度;  
环境温度：5%至95%;配杆长度：≤6米直杆≤6米折臂杆≤5米栅栏≤4.5米双  
栅栏



落杆速度：3S 闸杆方向：左/右

# 停车道闸 4800元

工作电压：220V±10%/50HZ;电机功率：200W；工作温度：-40摄氏度~+80摄氏度；可选杆长≤4米；广告翻版块数：24、27、30、33；广告翻版尺寸：850mm\*95mm;灯箱画面尺寸：970mm\*390mm；上黄梁中心高度：1000mm;通信接口：RS485电气标准；外光尺寸：540\*465\*1200mm



落杆速度：3S 闸杆方向：左/右



14

## 停车硬件系列展示

# 岗亭收费终端 1799元

操作系统：Android 7.1 处理器：8核处理器 显示器：15.6英寸

存储：8GB ROM+1GB RAM



触摸屏：电容多点触摸屏 WIFI：WIFI 支持 802.11 b/g/n(2.4Ghz)

# 车牌识别机A 2300元

车牌识别：200万高清像素，自动对焦； 识别率：综合识别率高于99.8%；  
支持大角度识别： $\leq 40^\circ$ 的通道环境；成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光； 智能补光：自动开启关闭无需人为设置；



最低照度：0.1 Lux（标准）； 信噪比： $> 50\text{db}$ ； 电子快门：1/1至1/10000秒，22档最佳拍摄范围：3-10米； 光源发光频率：50Hz

# 车牌识别机B 2500元

车牌识别：200万高清像素，自动对焦； 识别率：综合识别率高于99.8%；

支持大角度识别： $\leq 40^\circ$ 的通道环境

成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光； 智能补光：自动开启关闭无需人为设置；



最低照度：0.1 Lux（标准）； 信噪比： $> 50\text{db}$ ； 电子快门：1/1至1/10000秒，22档

最佳拍摄范围：3-10米； 光源发光频率：50Hz

# 车牌识别机C 2500元

车牌识别：200万高清像素，自动对焦； 识别率：综合识别率高于99.8%；

支持大角度识别： $\leq 40^\circ$ 的通道环境

成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光； 智能补光：自动开启关闭无需人为设置；



最低照度：0.1 Lux（标准）； 信噪比： $> 50\text{db}$ ； 电子快门：1/1至1/10000秒，22档

最佳拍摄范围：3-10米； 光源发光频率：50Hz

# 车牌识别机D 2500元

车牌识别：200万高清像素，自动对焦； 识别率：综合识别率高于99.8%；

支持大角度识别： $\leq 40^\circ$ 的通道环境

成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光； 智能补光：自动开启关闭无需人为设置；



最低照度：0.1 Lux（标准）； 信噪比： $> 50\text{db}$ ； 电子快门：1/1至1/10000秒，22档

最佳拍摄范围：3-10米； 光源发光频率：50Hz



# 车牌识别机E 2500元

车牌识别：200万高清像素，自动对焦； 识别率：综合识别率高于99.8%；

支持大角度识别： $\leq 40^\circ$ 的通道环境

成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光； 智能补光：自动开启关闭无需人为设置；



最低照度：0.1 Lux（标准）； 信噪比：>50db； 电子快门：1/1至1/10000秒，22档

最佳拍摄范围：3-10米； 光源发光频率：50Hz

# 车牌识别机F 4600元

车牌识别：200万高清像素，自动对焦； 识别率：综合识别率高于99.8%；

支持大角度识别： $\leq 40^\circ$ 的通道环境

成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光； 智能补光：自动开启关闭无需人为设置；

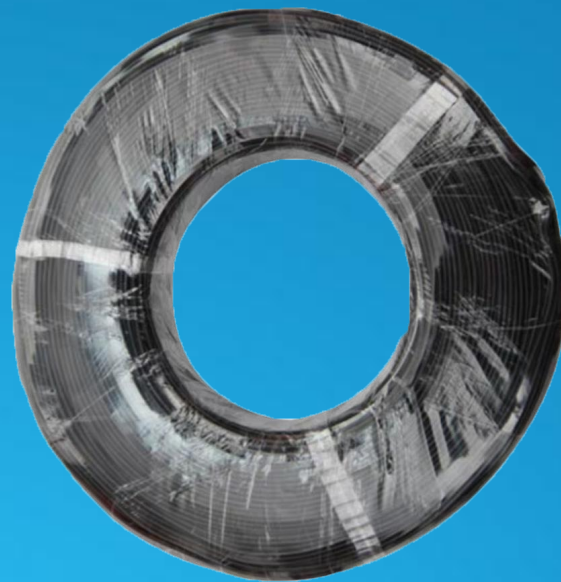


最低照度：0.1 Lux（标准）； 信噪比：>50db； 电子快门：1/1至1/10000秒，22档

最佳拍摄范围：3-10米； 光源发光频率：50Hz

# 地感线圈/车辆检测器 220元

无氧铜镀锡铜丝：耐高温、抗氧化、耐酸碱、防腐蚀



道闸感应防砸，高温地感

## 新装一进

- 岗亭收费终端机1台
- 道闸1台，地感线圈、车辆检测器1件
- 车牌识别机1台

## 新装一出

- 岗亭收费终端机1台
- 道闸1台，地感线圈、车辆检测器1件
- 车牌识别机1台

## 改造一进

- 岗亭收费终端机1台（如有可无）
- 道闸1台，地感线圈、车辆检测器1件（如有可无）
- 车牌识别机1台

## 改造一出

- 岗亭收费终端机1台（如有可无）
- 道闸1台，地感线圈、车辆检测器1件（如有可无）
- 车牌识别机1台

### 智能值夜，无人值守

24小时智能值守，夜晚  
无需人员值守岗亭



### 多停车场管理

多停车场使用一套系统即可，  
方便停车场运营管理



### 一键导航附近停车场

手机微信一键导航附近停车场，  
停车场剩余车位实时同步



### 自动收费

出场扫码即可付费，开通无感的  
车辆，识别车牌自动缴费出场



### 月卡、白名单车辆

智能识别，进出停车场自动扣  
费或直接放行（内部车辆）





### 云服务器年费

停车场无须单独搭建服务器基站，由腾讯云提供专业、安全、稳定云服务



### 软件系统使用费

以最低的软件使用成本，助力企业停车场高效、持续、创新的服务于用户



### 运营维护年费

由云南智慧城市专业技术工程师提供极致性价比的软硬件运维服务



云南智慧城市专注于为各行各业提供软硬件系统集成解决方案

官网：[inter-bank.cn](http://inter-bank.cn) 技术支持：云南银间信息技术有限公司

座机：0871-66379518 微信：13759512972 公众号：云南智慧城市



**PART 03**

第三部分

# 监控安全保证方案

Monitoring security plan.



400万4寸红外智能球机，smart265智能压缩编码，支持23倍光学变倍，16倍数字变倍；智能旋转，400万高清，100米红外距离，变焦变倍，IP66防护等级，智能侦测，入侵报警，巡航扫描，日夜切换，3D降噪，手机远程。广泛适用于需要大范围高清画质监控场所。云台旋转，想看哪里看哪里；支持水平方向360度旋转，垂直方向-15度~90度自动翻转；支持300个预置位，8条巡航扫描，每条巡航线支持32个预置点，同时支持定时任务、守望、一键巡航功能，实时监控重要监控点，可广泛应用于大范围的监控的场所；支持3D定位，快速定位捕捉目标，3D降噪，背光补偿技术。ICR红外滤片式自动切换，防水、防尘、防雷，无惧雨雪。智能侦测报警，支持插卡存储，没网也能录像。随时随地，远程监控查看。



2260元



2080元

海康威视3寸PT。球机，双向对讲，安装简便；产品亮点：1080P高清，声光报警，双向对讲，支持4G网络，350度水平旋转，50米高清夜视，智能侦测，AMART编程，防水防尘IP66;声光报警，超强威慑力；白光警戒震慑，喇叭有效扩音距离30米，支持两种语言，一条报警啸叫音。实时双向语音，对讲更清晰；支持4G无线网络，免布网线即插即用。支持无障碍场景200米网络连接；支持3D定位 想看哪里放大哪里，高清红外夜视，晚上也能看的清。

980元



200万4G网络摄像机，插卡存储，smart265编码，4G无线网络传输；音频监听，50米高清夜视，IP67防护级别；3D数字降噪，智能侦测，手机远程查看，有线连接视频传输更加稳定

自带拾音器，记录现场声音，自带音频输入输出接口，支持1路音频输入，1路音频输出，高清拾音，在录像的同时，记录现场的声音，发生纠纷时查看录像，音视频同步，真实还原。

支持4G无线网络，内置4G卡槽，支持各大运营商流量卡；采用高效阵列红外灯，50米高清红外夜视，3D降噪背光补偿技术，ICR红外滤片式自动切换，。

移动侦测报警，无物体移动时停止录像，节省存储空间；应用广泛适用于多种环境：工厂、仓库、学校、酒店、商场、住宅；防水防尘不惧风雨，支持插卡存储，无网也能录；多终端远程查看，随时随地查看监控，双重安装方式，适应多种需求。



现场查勘

需求评估

施工报价

合同签订

签订合同后，按照合同约定进场施工



### 地面停车场

根据停车场方实际的合同约定的监控需求进行布点施工。



### 地下停车场

根据停车场方实际的合同约定的监控需求进行布点施工。

**PART 04**

第四部分

# 办理手续及流程

Procedures and procedures.







在我方技术施工人员进行停车场的场地查勘后，方能与停车场场地方洽谈停车场硬件实际安装需求，确定需求后在我方收到50%的合同款后带部分硬件设备进场施工；在我方进场施工三天内停车场场地方需要结清同款项剩余的48%给我方，在我方完成全部施工后的半年内结清剩余2%的余款给我方。





1

### 售前

售前将有售前工程师，跟踪洽谈该项目有关核心痛点问题，并从技术层面给与我方正面回复



2

### 售中

售中将有我方技术工程师针对停车场场地方具体合同需求，对停车场项目进行施工指导与质量监管



3

### 售后

售后将有我方售后运维工程师，1对1的对停车场方停车场系统合硬件的运行提供技术支持与售后保障

**THANKS**

感谢您的耐心观看

汇报机构：云南银间 编辑：张省夫 2020年04月02日