

# 智能停车场收费管理系统，智能一卡通收费管理系统，深圳停车场系

产品名称	智能停车场收费管理系统，智能一卡通收费管理系统，深圳停车场系
公司名称	深圳奥克智能系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳龙华创业工业园
联系电话	0755-61120003 15986795878

## 产品详情

奥克智能停车场系统,停车场管理系统,停车场收费系统管理的优势

- 1) 完善的协议格式和强健的底层通讯接口 1. 完善的协议格式可以从根本上杜绝通讯中的偶发错误，我们的协议格式参照了TI、Motorola、TagMaster、羊城通、等国内外著名厂商的产品协议格式的优点而最终形成了奥克特有的通讯协议格式，该协议严谨、容错性极强，并且易于扩展和方便集成商进行二次开发。 2. 底层接口完全使用C++ SDK编写，占用内存小，速度快，稳定行好，并且支持微软所有的操作系统。
- 2) 白名单方式下IC卡号或ID卡号的快速检索技术 由于我们采用一种独特算法，所以可以做到无论白名单的数量多大（理论上没有限制），都可以在瞬间完成卡号检索和进出场功能。
- 3) 合理的IC卡划分格式 由于我们没有历史的束缚，所以我们可以大胆使用全新而且合理的IC卡划分格式，比如我们可以使用以分为单位的电子钱包，也可以使用个性化的车牌，更可以做到大套小停车场中小车场的收费和脱机中央收费等等，所有这些都是竞争对手望尘莫及的。
- 4) 使用IC卡上唯一的ID号作为整张IC卡的唯一编号 由于IC卡的最大优势就是做一卡通，而一卡通中的各个子系统中使用的卡号必须是唯一的，
- 5) 使用地感抓拍和读卡抓拍双保险 我们的系统可以通过设置是否使用地感抓拍，如果使用地感抓拍没有抓到则在刷卡时再抓拍，这样会大大提高图像抓拍成功的概率，几乎100%，并且通过地感抓拍到的图像效果一流，无论什么类型的车车牌大小一摸一样。 6) 模块化的收费标准 由于我们采用了模块化的收费标准，通用而灵活，目前包括了广州、北京、深圳、东莞等政府明文规定的收费标准。如果后续其它城市也出台政府的收费标准，我们只需在上位机软件和单片机上增加一个收费模块而已，不用大动干戈。
- 7) 完善的防追车功能 以前标准的有车读卡、有车取卡功能在实际使用中存在一些使用上的问题，比如两个车跟的很近，这样就会导致前车过后后车不能读卡或取卡，要退后再进才能读卡或取卡，而我们现在可以选用采取一杆一车的方式来进出车辆，就是前车通过道闸后，以道闸正在关信号作为后车能否读卡或取卡的信号。
- 8) 强大的标准版功能 我们的标准版本聚集了出口收费、中央收费、图像对比、车牌自动识别、羊城通

出口刷卡自动收费、羊城通出口POS收费、ID/IC混用、纸票、蓝牙等功能版本于一身。这样便于客户的升级改造和我们的售后服务。

- 9) 其它优势功能 i. 软件：
  1. 画中画人车图像对比。
  2. 收费金额叠加到图像上。
  3. 固定车主和车辆的静态图像对比，主要用在无图像对比系统中。
  4. 一车多卡、一卡多车设置。
  5. 双卡确认功能。
  6. 收费记录中有应收、实收、补缴金额、收费源（下位机收费还是上位机收费）等项。
  7. 程序自动建立数据库和运行脚本。
  8. 系统所有热键自定义，便于用户操作。
  9. 专用系统设置（即把系统变为单任务系统）。
  10. 时租卡批量发行。
  11. 时租车强制预置选项，即如果入口没来得及预置，则在出口自动弹出预置对话框。
  12. 记录中带有能标志是否为异常处理和是否为脱机记录还是在线记录的字段。
  13. 所有操作日志均记录，且可以通过Email发送到指定地方。
  14. 操作员管理分为组管理和权限管理，类似于Win2000 Server操作系统的用户权限管理。
  15. 系统带有错误日志功能。
  16. 车流量统计查询报表带有柱状图或圆饼图。
  17. 网络校时、日期时间格式设置等功能。
- ii. 硬件：
  1. 控制器能兼容各种卡片及读头：IC、EM、Motorola ID、HID、TI、各种具有26/27/32/34/40/42韦根信号输出的其它读头等。
  2. ID/IC统一发行器（兼具232/485/USB等接口），并且兼容各种（26/27/32/34/40/42）韦根读头。
  3. 一个出卡按钮，预置汽车，一个预置摩托车（没有车牌号码的硬件快速预置）（也可以做到软件中，用两个热键来处理）。
  4. 时租卡计费器有LED或数码管显示功能。
  5. 出口收费模式下车辆出场时机箱LED上显示停留分钟数。
  6. 车场主控板可以兼容485、TTL两种通讯方式的道闸
  7. 道闸主控板可以兼容高低两种电平的道闸。
- iii. 系统功能：
  1. 波特率和奇偶校验可通过软件进行设置。
  2. 各种卡类的时间段设置。
  3. 时租车出口读卡位置可设定、月卡有效期快到报警、储值卡余额不足报警、储值卡透支等功能。
  4. 满位后禁止读时租卡或取时租卡（但固定卡可读）。
  5. 机箱LED可加载并显示广告信息。
  6. 机箱LED可随意显示任何提示信息，比如在线监控下软件来发固定车主生日提示等。
  7. 定义某些机号能读哪些卡类。
  8. 记录中带有能标志是IC记录还是ID记录的字段。
  9. 可设置软件自动开闸并且刷卡后自动开闸时间可调（延迟n毫秒）。
  10. 软件或车牌预置器预置后机箱LED上显示预置的信息（卡类、车牌号）。
  11. 远程开关机功能。