万全 YANCH

5.8GHz移动ETC户外停车管理解决方案

停车更方便
管理更高效

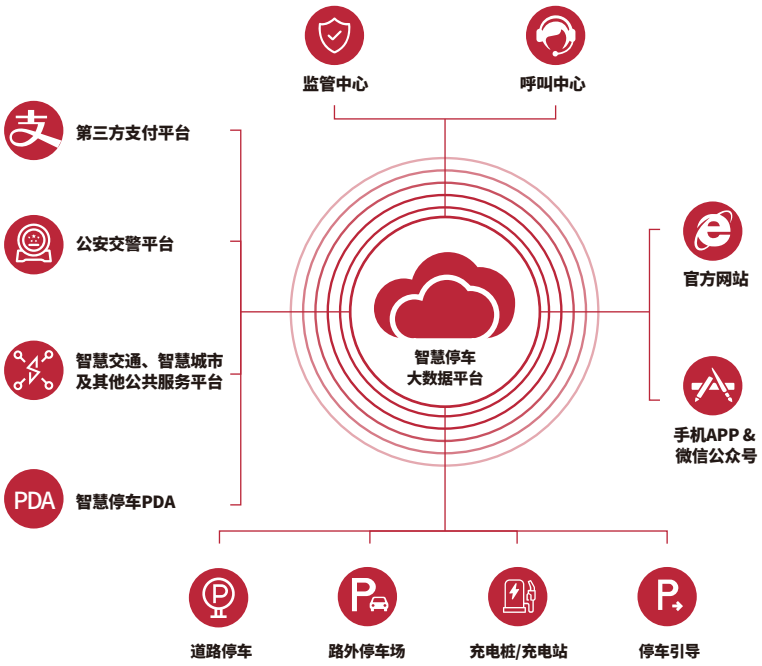
第二代路边智慧停车专用PDA

5.8GHz移动ETC户外停车管理解决方案

SMART PARKING
MANAGEMENT SOLUTION

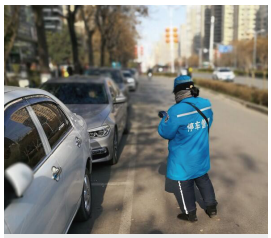
万全智能5.8GHz移动ETC户外停车管理解决方案，通过第二代停车专用PDA移动终端，将信息采集、AI智能、数据处理、票据打印、设备远程管理等技术，通过自顶向下的总体结构设计，将收费管理、人员管理、设备管理等场景需求整合，形成一套完整的适用于市政路边停车的整体化解决方案。

从而起到解决市民“停车难”、“难停车”的难题，促进和提升城市形象与政府行政管理、执法水平，同时，也能够提高停车经营者运营效益，最终实现城市的和谐、高效、便利的交通运转系统。



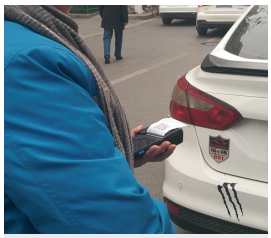
业务流程

BUSINESS PROCESS



停车

市民或用户车辆驶入停车位



管理员打票

OCR识别车牌，上传停车信息，打印出带二维码停车小票

结束停车

市民或用户通过微信、支付宝扫描小票来停车，通过管理PDA结束停车

支付离开

市民或用户通过支付宝、微信扫小票支付，自行离开，通过管理员PDA刷卡支付

场内智慧停车管理解决方案

SMART PARKING
MANAGEMENT SOLUTION

支持功能

- ETC停车收费
- 支持按时计费/按次计费
- OCR自动识别车牌
- 支持入场出场打印小票补打小票
- 车主扫码自助缴费
- 停车包月
- 停车记录查询
- 一场多机管理
- 支持电动自行车国标车牌识别

按时计费业务流程

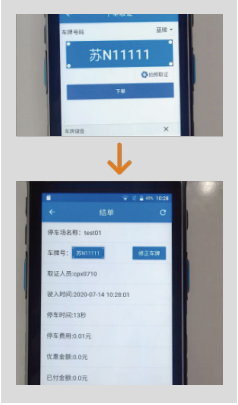
BUSINESS PROCESS

车辆入场 → 拍照识别车位/手动识别 → 打印小票 → 车主支付车费

- 显示历史结单信息，车牌号、驶入时间、驶离时间、订单金额、缴费金额或欠费金额。
- 长按当前停车可查看停车历史记录。

按次计费业务流程

BUSINESS PROCESS



车辆入场 → 拍照识别车位/手动识别 → 打印小票 → 车主支付车费

- 若车主未缴费则车辆停车信息显示在主页，若车主已缴费则订单完成，主页不显示该车辆停车信息。
- 显示历史停车缴费信息：车牌号、驶入时间、缴费金额。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

VH-93 ETC安卓打印手持终端

VH-F72 ETC安卓手持终端

专业

提高运营效益

支持米级实时定位、电子围栏方案，对现场收费人员考勤、运动轨迹实时上传后台，针对脱岗、巡查不及时等行为起到透明化管理和督促作用，保证运营方效益。

简单

方案易部署，设备易操作

方案实施简单易部署，仅需要考虑软件和专用PDA,即PDA+APP就可以实现智能化停车管理；设备使用简单易操作，产品设计充分考虑操作人员使用习惯，会操作智能手机就可以使用PDA，软件可实现开机自启动，支持故障一键提交，原收费员转岗即可熟练操作。

增效

一揽子整体解决方案

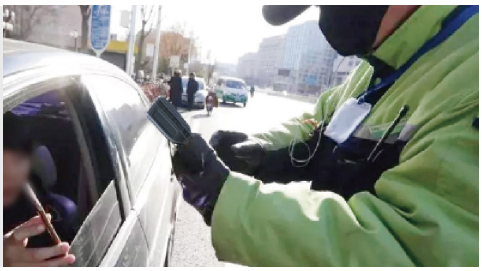
方案整体解决收费管理、人员管理、设备管理的整体解决方案，还可以为客户提供语音对讲、人脸识别、物联网卡管理、平台消息推送等增值功能，从而满足停车运营者、方案集成商的各类业务需求。

成功案例

SUCCESSFUL CASES

长春市市政停车收费管理

本项目选用了VH-93第二代智慧停车专用PDA，高度集成条码扫描+小票打印功能+NFC识别功能，同时免费为项目提供了语音对讲功能，以帮助停车运营单位提高管理运营效益。

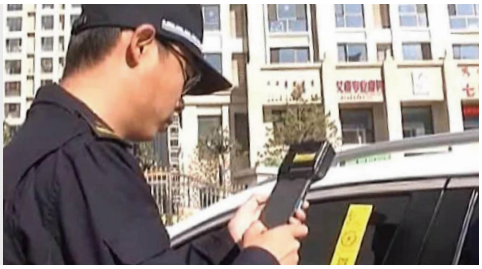


天津市市政停车收费管理

本项目选用了VH-93停车收费手持终端，高度集成条码扫描+小票打印功能+NFC识别功能，收费管理人员即时打印收费小票，市民可通过微信扫码支付、市政一卡通刷卡的形式进行支付。

鄂尔多斯市政执法

该项目为市政违停车辆管理，执法人员通过PDA设备识别违停车辆，现场开具罚单，罚单上印有认缴二维码,违规车辆可直接通过扫描二维码进行微信支付。同时，还可以拍照取证与试定位进行证据采集。



南美市政停车

选用VH-93智能打印手持终端，用于停车管理，利用NFC或标签在汽车出入时进行检查,并使用热敏打印机打印收据，同时实时共享剩余位置的数量。

印尼巴士售票

选用VH-93智能打印手持终端，用于巴士售票，利用NFC识别+安全PASM功能进行现场收费（市民乘车月卡），并打印出小票作为收费凭证。

关注公众号了解更多

咨询热线：0755-82426775

深圳市万全智能技术有限公司

Shenzhen VANCH Intelligent Technology Co.,Ltd

网站：http://www.vanch.cn/
邮箱：sales@vanch.net
地址：深圳市龙华区清湖工业区清宁路富安娜工业园B栋4楼西侧